

## ELEKTRİKLİ ARAÇLAR VE ŞARJ İSTASYONLARI

### SİGORTA GEREKSİNİMLERİ

---

16.12.2023



Howden Türkiye  
2023

HOWDEN





---

# Başarıya giden yolda ortaklığımız

---

## Hakkımızda

Howden, en iyi bildiğimiz işi yapmak için gereken özgürlüğe ve desteğe sahip, son derece yetenekli uzmanlardan oluşan uluslararası bir sigorta grubudur.

Ortak bir tutku ve birlikte sınırların ötesindeyiz anlayışıyla birbirimize bağlıyız ve her zorluğun üstesinden gelebilecek güçlü, uluslararası bir ekip oluşturmak için iş birliği yapıyoruz. Sigorta anlayışını değiştirmek için birlikte çalışıyor, sigortayı bireylere, şirketlere ve topluluklara güç veren bir araç olarak kullanarak müşterilerimize destek veriyoruz.

Howden, müşterilere hizmet etme konusunda engin bir deneyime sahip, müşterilerin başarıya ulaşmasına yardımcı olma amacıyla hareket eden bir sigorta uzmanları grubudur. Bir çalışan şirketi olduğumuz için müşterilerimizin başarısı bizim de başarımızdır. Dolayısıyla bu bizim için sadece bir işten çok daha fazlasıdır. İster büyük isterse küçük ölçekli olsun tüm müşterilerimiz önemli; çünkü uzun vadede gurur duyacağımız bir şirket yaratmak için çalışıyoruz.

---

## Tecrübemiz



Howden ekibimiz, farklı sektörlerle hizmet sunar ve yerel pazarın uzmanıdır.

En önemlisi, müşterileri ile uzun vadeli ilişkiler yaratır ve en iyi çözümleri sunar.

**Çalışanlarımız** Deneyimli,  
konusunda uzman ve esnek

**Felsefemiz** Uzun süreli iş birliği

**Odağımız** Bilgi

**Yeniliğimiz** Farklı bakış açısı ile düşünmek

**Çözümlerimiz** Olası sorunları önceden ön görmek

## Global Ağımız

Dünyanın önde gelen sigorta şirketleriyle olan ilişkilerimizin gücü, genellikle müşteriler ile anlaşma sağlamamızda bize fark yaratan bir avantajdır. Dünyanın en büyük uzman sigorta pazarı olan Lloyd's için önde gelen doğrudan prim üreticisiyiz; Bu istatistikler hem etkimizi hem de müşterilerimiz için dünya pazarlarında elde ettiğimiz sonuçları göstermektedir.

Howden Broking Grup

**30 bn** USD prim

Profesyonel çalışmamız

**15,000+**

Ülke

**50+**

- Howden
- Howden One Network





“ Müşterilerimiz ile olan uzun süreli ilişkilerimiz sayesinde ve 25 yılı aşkın süredir en iyi çözümleri sunan tecrübeli uzman ekibimizle, dostluk ve güven üzerine inşa edilmiş global bir sigorta brokeriyiz

Howden ekipleri, müşterilerine hem kurumsal, hem de kurumların çalışanlarına sağladığı yan haklar anlamında çözümler sunar.

Howden ofislerimizin olmadığı ülkelerde aynı yerel uzmanlığı sağlayan benzer yapıya sahip ortak brokerlarımızla çalışıyoruz.

Dünyanın önemli uluslararası sigorta pazarlarında bulunan uzmanlarımız ve reasürans ekiplerimiz, tüm alanlarda size uzman hizmet sağlar.



**Atınç Yılmaz**

Howden Türkiye  
Yönetim Kurulu Başkanı ve  
Bölge CEO'su



**Ercan Eryaşar**

Genel Müdür  
Howden ACP



**Vedat Basan**

Genel Müdür  
Howden RE



## En iyi uzman: Dünya Lideri

Dünyanın önde gelen sigorta şirketleriyle olan ilişkilerimizin gücü, genellikle müşteriler ile anlaşma sağlamamızda bize fark yaratan bir avantajdır.

Dünyanın en büyük uzman sigorta pazarı olan Lloyd's için önde gelen doğrudan prim üreticisiyiz.

Bu istatistikler hem etkimizi hem de müşterilerimiz için dünya pazarlarında elde ettiğimiz sonuçları göstermektedir.

## Çalışanlarımız

Profesyonellerden oluşan güçlü ve konusunda uzman, tecrübeli bir ekip

Yenilikçi çözümler sunan, pazardaki değişime uyum sağlayan ve müşterileri ile uzun süreli ilişkiler kuran bir ekip.

## Misyonumuz

Müşterilerimizin başarısında ortak olmak



## HOWDEN ACP

Kurumsal müşterilerine yenilikçi, teknolojik ve akılcı çözümlerle risk yönetimi ve sigorta brokerliği hizmeti sunar.

## HOWDEN RE

Sigorta Şirketlerine ve aracı kurumlara reasürans çözümleri ve özel spesifik riskler brokerliği konularında hizmet sunar.

Howden Türkiye, Türkiye'nin en büyük ilk üç sigorta brokerinden birisidir.

01

Özel Riskler ve Reasürans alanında bölgenin lider sigorta brokeriyiz.

02

Sağlık Sigortası tazminat yönetimi alanında dijital platforma sahip tek ve Türkiye'de portföyü en büyük brokeriz.

03

İlk Algoritmik Risk Yönetim Programına sahip brokeriz.

---



## Ürün ve hizmet kapsamımız

### 01

#### Sabit Kıymet Sigortaları

- Sabit Kıymet
- Kar Kaybı
- Terörizm
- Motor
- Enerji & Gaz
- Mühendislik & İnşaat
- Denizcilik & Nakliyat Sigortası
- Maden Sigortası
- Aquakültür Risk Yönetimi
- Hayvan Hayat Sigortası

### 02

#### Özel Riskler

- Genel Sorumluluk
- Emniyeti Suiistimal
- Ürün Sorumluluk & Geri Çağırma
- Mesleki Sorumluluk
- Yönetici Sorumluluk
- Siber Sorumluluk
- Alacak Sigortası
- Politik Riskler
- Banker's Blanket Bond
- Kaçırma & Fidyeye
- Olumsuz Hava Koşulları
- Hekim Sorumluluk
- Sanat ve Koleksiyon sigortaları

### 03

#### Reasürans

- Sabit Kıymet
- Kar Kaybı
- Terörizm
- Sorumluluk
- Politik Riskler
- Siber Sorumluluk
- Genel Havacılık
- Trete Reasüransı

### 04

#### Çalışan Yan Haklar

- Grup Sağlık
- Ferdi Kaza
- Hayat Sigortası
- Bireysel Emeklilik Planları
- Seyahat Sigortası
- Keyman Sigortası

### 05

#### Mobil Uygulama

**Smartie** –Sağlık tazminat yönetimi alanında tek dijital platformdur. Kullanıcı alışkanlıklarına göre, maliyet koruma önlemleri sunar.



## Her zaman yanınızdayız



**MERKEZ OFİS**  
Maslak Mahallesi  
Maslak Meydan Sokak  
Beybi Giz Plaza No: 1  
Kat: 4-5 Maslak  
34485 İstanbul, TÜRKİYE

T (+90 212) 290 34 44  
F (+90 212) 290 34 45/46

**İZMİR**  
Akdeniz Mahallesi  
Halit Ziya Bulvarı No:1  
The Mercer İş Merkezi  
K:2 D:8 Konak  
35210 İzmir, TÜRKİYE

T (+90 232) 425 40 27  
F (+90 232) 483 30 08

**ANKARA**  
Eskişehir Yolu Bilkent Kavşağı  
Maidan Ofis No: 4 B Blok  
Kat: 8 Daire: 87 Çankaya  
06530 Ankara, TÜRKİYE

T (+90 312) 466 53 86  
F (+90 312) 466 53 87

**BURSA**  
İhsaniye Mahallesi  
Fatih Sultan Mehmet Bulvarı  
İlknur Sokak, Bulvar 224 Sitesi  
A Blok D: 1 Nilüfer  
16130 Bursa, TÜRKİYE

T (+90 224) 502 12 24  
F (+90 224) 502 12 25

**GAZİANTEP**  
Zeytinli Mah. 79006 Sok.  
Koluman Tower No: 3/43  
Kat:18 Şehitkamil,  
Gaziantep, TÜRKİYE



## Gurur duyduğumuz bir kültür inşa etmek



Insurance Insider Broker of the Year 2020 & 2022



Howden Group – the 5<sup>th</sup> largest employee-owned company in the UK



David Howden – Achievement Award



Howden TMEA – Broker of the Year 2018



Insurance Broker of the Year



Employee Benefits Intermediary of the Year  
Howden Employee Benefits & Wellbeing



Cyber Newcomer of the Year 2021

Retail Broking Team of the Year 2020



M&A Broker of the Year

1994 yılında ilk ofisimizi açtıımızdan bu yana çok yol kat ettik. O zamanlar Londra merkezli, dünyanın en büyük sigorta pazarına doğrudan erişimi olan yerel uzmanlardık. Biz hâlâ buranın yerel uzmanlarıyız ve müşterilerimize hâlâ doğru tavsiyeyi ve doğru sigortayı sunuyoruz. Ama artık dünyanın her yerindeyiz.

Howden, sınırlar veya konum ne olursa olsun harika insanları kendine çekerek büyüdü. Bazen bu harika insanlar, dünyayı bizim gibi gören ve bize katılarak daha fazlasını başarmak isteyen büyük şirketlerin, yani şirketimizin bir parçası olarak aramıza katılıyorlar ve birlikte başarıları imza atıyoruz.



# ELEKTRİKLİ ARAÇ VE ŞARJ İSTASYOLARI AÇISINDAN RİSKLER



# ELEKTRİKLİ ARAÇLARDA YANGIN RİSKLERİ

Bir lityum iyon batarya, harici bir darbeye veya aşırı çalışma koşullarına maruz kaldığında kıvılcım, yanıcı gazlar, zehirli duman gibi istenmeyen durumlar ortaya çıkabilir. Ayrıca sürekli yanmaya, jet alevlerine veya gaz patlamasına da neden olur.

Ayrıca şarj sisteminin arızalanması, kablounun aşırı yüklenmesi, diğer yanıcı maddelerin tutuşması ve kundakçılık diğer sebeplere örnek verilebilir.

Elektrikli otomobillerde meydana gelen bu yangın olayları birkaç kategoriye ayrılabilirler:

A) Elektrikli otomobil kullanılmıyorken alev alabilir. (genellikle kendiliğinden tutuşma olarak adlandırılır). Bu durum düşük/yüksek sıcaklıklar veya yüksek nem gibi hava koşullarıyla ilgili olabilir.

B) Elektrikli otomobil şarj olurken alev alır. Bunun sebebi bataryaların aşırı şarj etmesi, hatalı veya güvensiz şarj istasyonları ve/veya kablolarla ilgili olabilir.

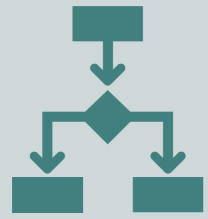
C) Trafik kazası veya diğer suistimal türleri sonucunda hasar görür. Pil takımına verilen hasar o kadar şiddetlidir ki, bataryalar çarpışma sırasında veya hemen sonrasında tutuşur. Bir otomobilin bu tür kazalara karışma olasılığı, caddelerdeki artan otomobil sayısı nedeniyle her geçen gün artmaktadır.

D) Diğer sebepler; kundaklama veya otomobilin yakınında bulunan ; ev, dükkan, konteyner gibi yapıların yanması sonucu yanabilir.

## ELEKTRİKLİ ARAÇLAR AÇISINDAN RİSKLER



Yangın nedeniyle araca gelecek zararlar



3.Şahıs Zararları ( maddi / Bedeni / manevi zararlar)



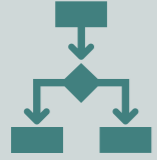
Yangın sonrası salınan gaz / duman / kimyasallar nedeniyle oluşan çevre kirliliği riskleri



## ŞARJ İSTASYONU AÇISINDAN RİSKLER



Yangın, Yıldırım İnfilak, doğal Afet, su baskını vb harici hasarlar



Araç Çarpması,



Arıza, Bozulma, Kırılma vb hasarlar



Ödeme araçlarının bilgilerinin istenmeyen kişilerce ele geçirilmesi



# SİGORTA İHTİYAÇLARI



# ARAÇ SİGORTALARI

- **Trafik sigortaları** ; Maddi ve Bedeni zararları belirlenmiş olan limitler dahilinde karşılar. Ancak çevre kirliliği ve manevi tazminat talepleri kapsam dışıdır.

# ARAÇ SİGORTALARI

- **Kasko Sigortaları** ; Aracın kendisine gelecek zarar kasko sigortası kapsamında değerlendirilir. Elektrikli araçları sigorta şirketleri bazı özel şartlar ile kapsama almaktadır.
  - Araç onarımının Türkiye Sınırları içerisinde gerçekleşmesi gerekmektedir. Teknik sorunlar nedeniyle Türkiye sınırları dahilinde onarımı mümkün olmayan araçlar teminat harici tutulmaktadır.
  - Batarya (Pil) da herhangi bir hasar meydana gelmesi durumunda veya batarya ömrünün bitmesi halinde onarım ya da değişimin yetkili servis tarafından gerçekleştirilmesi gereklidir. Aksi durumda batarya ve batarya donanımlarından kaynaklı her türlü hasar teminat harici tutulmaktadır.
  - Bataryalar ömürlü bir parça olması sebebiyle kıymet kazanma indirimine tabi tutulmaktadır.
  - Batarya (pil) sigortalı araç haricinde, tamir, onarım, test, servis işlemleri ya da değiştirilmesi sırasında veya başka bir araç üzerinde iken hasarlanması hali poliçe kapsamı dışındadır. ( Onarım / bakım yapan servislerin bu riski teminat altına alması gerekir)
  - Bazı sigorta şirketleri Yangın hariç diğer 3. şahıs risklerini kasko ihtiyari mali sorumluluk sigortası kapsamı dışında tutmaktadır.
  - Kiralık bataryalar kapsam dışı tutulmaktadır.
  - Bataryanın belirlenmiş periyotlarda bakımının yapılmamasından doğacak riskler hariç tutulmaktadır.
  - Sigorta kapsamına giren bir olay sonucu oluşmadıkça bataryanın neden olacağı riskler hariç tutulabilmektedir.

## • İSTASYONLARIN KURULUM AŞAMASINDA İHTİYAÇ DUYULACAK SİGORTALAR



### – İnşaat / Montaj All Risk Sigortası

- İnşaat/ Montajın başlamasından tamamlanmasına kadar Yangın, yıldırım, İnfilak, Doğal Afetler, Hırsızlık, montaj esnasında ortaya çıkacak riskler, mevcut tesislere verilecek zararlar, tesisin devreye alınması için yapılacak test/devreye alma esnasında oluşacak riskler ve projenin niteliğine göre ek teminat maddeleri ile projeye özel kapsam içerir.

### – 3.Şahıs Mali mesuliyet Sigortası

- İnşaat /Montaj sırasında 3.Şahıslara verilecek zararlar bu teminatın konusudur. Manevi tazminat, taşeronların birbirine vereceği zararlar vb klozlar ile proje özelinde dizayn edilir.

### – İşveren Mali Mesuliyet Sigortası

- İnşaat /Montaj sırasında çalışan işçilerin uğaracağı iş kazaları sonucu işverene gelebilecek tazminat taleplerini içerir.



# ŞARJ İSTASYONLARI İŞLETME DÖNEMİ SİGORTA GEREKŞİNİMLERİ

Yangın, Yıldırım,  
İnfilak,

Deprem

Hırsızlık/Kablo hırsızlığı

Sel-Su Baskını, Fırtına, Kar  
Ağırlığı vb doğal afetler..

Araç çarpması

3.Şahıs Mali Mesuliyet  
Sigortası

Siber Riskler

Çevre Sorumluluk  
Sigortası

Mesleki Sorumluluk  
Sigortası

Elektronik Cihaz  
Sigortası

# ŞARJ İSTASYONU AÇISINDAN HASAR ÖRNEKLERİ



Pillerin taşınması sırasında doğru sabitlenmemesinden kaynaklı yangın riskleri



Şarj kablolarının içerdiği bakır nedeniyle çalınma riskleri,



Şarj kablosundan kaynaklı zararlar / elektrik çarpması, kabloya takılma vb zararlar.



Şarj İstasyonunun başka bir yapının parçası olması halinde aşırı yüklenme nedeniyle elektrik kesintisi ve buna bağlı iş durması/ Finansal kayıplara sebep olması.

Genel hatları ile sigorta ihtiyaçları önceki slaytlarda belirtilmiştir.

Ancak her tesis kendi özelinde risklere sahiptir. Bu nedenle risk analizi yapılarak gerekli teminat yapısını oluşturmak gerekir.

Amaç doğru teminat ve doğru prim ile işletme kârlılığını tehdit etmeden risklerin teminat altına alınmasıdır.



**HOWDEN**

**TEŞEKKÜRLER**

Insert legal entity name, Insert legal entity registered address (correct as from 1st Oct 2023)

Insert legal entity regulatory footer (as correct from 1st October 2023)