

# Başarılı cephe iskelesi: Layher Şimşek iskele.

Şimşek iskele®



Layher® 

Daha Fazla Olanak. İskele Sistemi.

# Made by Layher.

## Dünya çapında teslimat ve servis.

### Avrupa'da pazar lideri.

Layher, halen 60 yılı aşan bir süreden beri, yenilikçi fikirleriyle inşaat iskeleleri endüstrisine ilham vermektedir.

Layher, akıllı sorun çözümleri ve ürünler, inandırıcı ayrıntılar ve eşsiz bir ekonomik verimlilik sunmaktadır.

Almanya'da üretim:

Maksimum kaliteyi, ekonomik verimliliği ve servis ömrünü garanti ediyoruz.

İskele sistemlerimiz, ortaklarımızın başarısını garanti eder ve Layher'in dünya çapında büyük ölçüde kabul görmesinin nedenlerinden biridir.

### Uzun ömürlü ortaklık için.

Layher ile güvenilir bir ortağa sahipsiniz.

En zor sorunları bile ekonomik biçimde çözmekte size yardımcı oluruz – 50 yılı aşan, dünya çapında deneyimimizin sağlayacağı kazançları size aktarmaktan mutlu oluruz.

### Kazancınız.

DIN EN ISO 9001:2000 kalite sertifikaları, yapı denetim otoritelerinin onayları ile Almanya TÜV denetimleri, güvenebileceğinizin garantisidir.

Yüksek oranda otomasyona sahip seri üretim hızlı ürün teslimatını garanti eder ve satış ortaklarınızın dünyanın her yerinde size yardımcı olmaya ve öneriler sunmaya hazırdır.

Nerede olursanız olun, size hizmet ederiz.



Almanya'daki üretim tesislerimizin görüntüsü



# Benzersiz.

## Basit sistem teknolojisi sayesinde.



# 100%

## 100% en iyi düzeye getirilmiş sistem

5 temel parçasıyla sürekli kullanılması nedeniyle kısa sürede kendini amortize etmesi en büyük avantajıdır.

Tüm parçalar sağlamlıklarına karşın hafiftir – bu da, 80 m (260 ft) yüksekliğe kadar ve hatta daha bile yüksek iskelelerin kurulmasını büyük ölçüde kolaylaştırır. 6 kN m<sup>2</sup> ağırlığa kadar taşıma kapasitelerine ulaşılır.

Çelik ve alüminyum malzeme için kapsamlı onaylar, hem iskele, hem de yapı çalışmalarında Şimşek iskelelerin kullanımını güvenli kılar.

1



Çerçevadaki köşe pla-  
nda diyagonal destekleri, bağlantı  
elemanlarını ve ankrajları tutar.

2



Platformun (0,61 m genişlikte) üç tırnağı  
kolaylıkla ve güvenli biçimde çerçevenin  
U-profiline geçer.

Her türlü talebe cevap veren, bütünüyle geliştirilmiş ve komple bir sistem olan **Layher Şimşek iskele** ile küçük veya büyük konstrüksiyonlarda her zaman en ekonomik çözüme ulaşırsınız.

**Layher Şimşek çerçeveler:**

**Kapalı çerçeve** konstrüksiyonunda maksimum sağlamlık. Çerçeveler takılan platformları, otomatik olarak, yerinden çıkmaya karşı güvenceye alır. Pimler, sıcak preslenmiş tip-tendir.

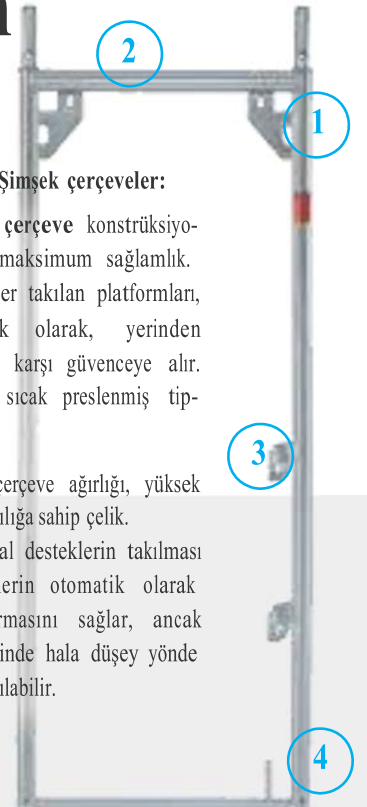
Düşük çerçeve ağırlığı, yüksek dayanıklılığa sahip çelik. Diyagonal desteklerin takılması çerçevelerin otomatik olarak dik durmasını sağlar, ancak gerektiğinde hala düşey yönde ayar yapılabilir.

2

1

3

4





# Hızlı.

## Cıvata gerektirmeyen bağlantılar sayesinde.



# 100%

## Mon tajda 100% hızlilik

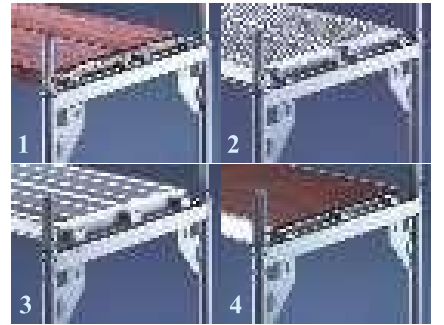
Daha hızlı kurulum ve sökme sayesinde kesinlikle daha düşük işçilik giderleri Şimşek iskelelenin sunduğu birçok avantajın arasında en önemlisidir; kurulum süreci kolaydır ve biraz eli yatkın çalışanlar tarafından gerçekleştirilebilir.

Çelik veya alüminyum tüm parçalar tam uyacak şekilde, yüksek kaliteli olarak üretilmiştir; çelik parçalar, neredeyse hiç bakım gerektirmeyen uzun ömürlü kullanım için sıcak galvanizlidir; alüminyum parçalar uygun biçimde yerine oturur.

Şimşek iskelelerle iş güvenliği, rakip tanımayacak bir düzeye yükseltilmiştir.

(2 m yükseklik aralıklarıyla) hem çalışma yeri, hem de destek olarak iş gören tüm **Layher iskele platformları**, büyük yükseklikler ve zorlu hava koşullarında bile güvenli bir çalışma alanı sunar.

1,57 m ile 4,14 m arasında, talep edilen taşıma kapasitesine uygun standart bölme uzunlukları mevcuttur.



**1 Lamine ahşap platform:**

özellikle sıva işlerinde kullanışlı.

**2 Delikli, uzun ömürlü çelik platform:**

Örneğin kumlama çalışmaları veya ağır yüklerin taşınması gibi endüstriyel kullanım için en iyi duruma getirilmiş.

**3 Son derece hafif, buna karşın sağlam çelik-alüminyum platform:** Hafif, deliksiz, uzun ömürlü, tek parça platform.

**4 Dayanıklı platform:** Kontrplak ve alüminyumdan üretilmiş, inşaat işçileri tarafından tercih edilen sağlam, tek parça platform.

3



Yan korkuluk bir kamayla hızla güveneye alınır. Gerekliğinde, iç güvenlik korkulukları kolaylıkla monte edilebilir.

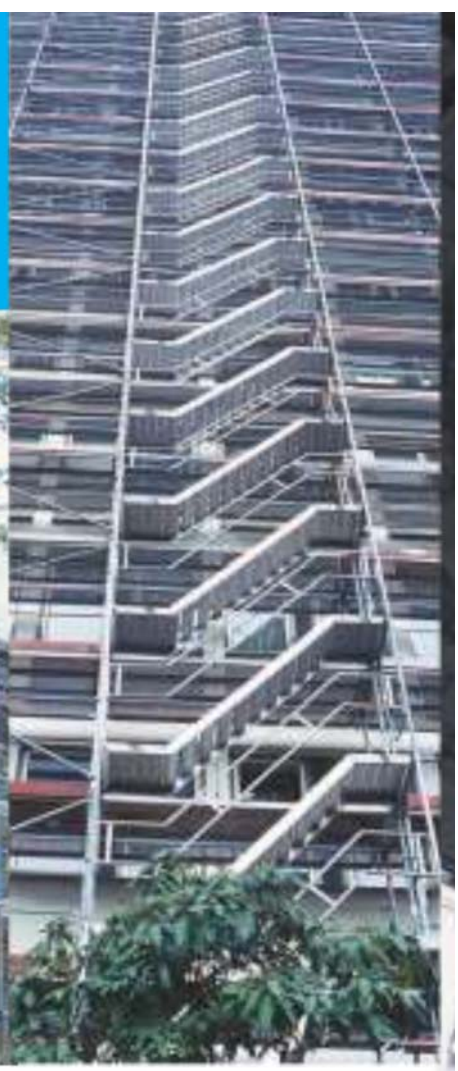
4



Çerçeveler otomatik olarak dik duruma gelir; diyagonaller, alt tarafta kamalı bağlantı kullanılarak hızla sabitlenir.

# Esnek.

## Çok yönlü ek parçalarla.



# 100%

## Kullanımda 100% esneklik

Hem yeni, hem profesyonel iskeleciler için en üst düzey iskele sistemi 0,73 m veya 1,09 m genişliğinde çelik ya da 0,73 m genişliğinde alüminyum çerçevelerden üretilmiştir; taşıma kapasiteleri gereksinime göredir.

Her 3 sistem için geniş bir ek parça yelpazesi, Şimşek iskelelerin hem geleneksel boru ve bağlantılarla, hem de tüm Layher ürün çeşitleriyle aynı uygunlukla kullanılmasına izin verir.

Şimşek iskele parçaları, hareketli kuleler, koğuş veya baca iskeleleri gibi daha birçok farklı iskele yapımı için kullanılabilir.



Tüm iskeleyi sökmeden tek bölmeler eklenebilir veya çıkartılabilir.



Kendinden temizlenen, ayarlanabilir ayak milleri (spiral dişli) üzerindeki işaret aşırı uzatmayı engeller.

Layher Şimşek iskelelerde her zaman hızlı bir çözüm mevcuttur:

Zemin eğriliğinin dengelen-mesinin, mevcut iskelenin genişletilmesinin veya aralıklar, boşluklar ya da çıkıntıların v.b. aşılması sorun oluşturmaz.



# Layher SpeedyScaf iskele.

## Avantajlarınızı gözden geçirin:

### a 100% hızlilik

Şimşek iskele hızlı kurulur. Ortalama 3 kişilik bir ekip günde 500 m<sup>2</sup> monte edebilir. Bunu her yaptıklarında ergonomik olarak üretilmiş parçalar avantaj sağlar ve kalıcı sonuçlara götürür.

### a 100% akıllılık

Şimşek iskelelerin sürekli olarak en iyi duruma getirilmesi sayesinde aynı parçalarla çok daha fazla özel görev yerine getirilebilir. Bu da sizin gelecekte en önde olmanızı sağlar.

### a 100% basitlik

Biraz eğitilmiş çalışanlar bile Şimşek iskeleleri hızla kurabilir. Diğer Layher donanımlarıyla birlikte kullanıldığında bile basitlik ön plandadır. Bu sayede en yüksek verimi elde edersiniz.

### a 100% güvenlik

Rahatlayın! Kurulum süreci sırasında herhangi bir tehlikeli durumla karşılaşmazsınız; kurulum ve kullanım her zaman güvenlidir.

### a 100% verimlilik

Şimşek iskele sisteminin uzun ömürlülüğü yatırımınızı mükemmel kazançlarla amortize eder. Uzun ömürlü, kaliteli parçalar sık aksaklıklar nedeniyle olası yeni yatırım gerekliliğini erteler.

### a 100% servis ve destek

Başarımızın sırrı, kaliteli ürünlerin yanı sıra, Layher'in sunduğu kapsamlı servis ve destekte yatar. Güvenilir bir ortaktan beklentiniz ancak bu olabilir.



# Hızlı. Güvenli. Komple.

## Layher Şimşek iskele – “Orijinal”

5 temel parça  
= 1 iskele:

Tüm avantajlar akıllıca biraraya getirilmiş:  
Layher Şimşek iskelenin başarısının – ve bu  
nedenle de gün be gün sizin başarınızın –  
ardındaki gizem bu.

► Ana  
çerçeve



► İskele platformu  
(çalışma platformu ve destek)



► Yan korkuluk



► Ayaklık



► Diyagonal destek  
(her 5 bölmede bir  
gerekli)



Yalnızca 5 parça ve az sayıda manuel çalışma ile  
bu klasik Layher donanımı her yükseklikte, her  
görev için „hızla“ güvenli bir platform sunar.

Pazarda önde gelen çerçeveli iskele sistemi ola-  
rak kendini kanıtlamış olan bu benzersiz hafif ve  
buna rağmen sağlam donanımla neredeyse her  
türlü talebe cevap verebilirsiniz.

Mükemmel ve ayrıntılı çözümlerin ikna edici bileşimi ile basit teknoloji:

- Hızlı ve güç gerektirmeyen montaj için karmaşık olmayan geçme sistem
- Her zaman bütünüyle güvenli
- Ergonomik yönden avantajlı ve kolay çalışılabilir
- En az bakım
- Mantıklı genişletme olanakları

Dünya çapında iskele  
kurucuları tarafından ka-  
bul gören başarı formülü



Çerçeveyi oturtun...



platformu yerleştirin...



diyagonal desteği takın...

...yalnızca 3 kişilik bir ekip her şeyi  
tamamlar!



### Resmi onaylar:

HD 1000; British Standard 1139, bölüm 5; diğer standartlar  
artı çok sayıda bölgesel onay gereğince

SpeedyScaf (şimşek) çelik iskele için:

Z-8.1-16.2 – 0.73 m genişlik,

Z-8.1-840 – 1.09 m genişlik;

SpeedyScaf (şimşek) alüminyum iskele için:

Z-8.1-844 – 0.73 m genişlik;

## Bir bakışta Layher ürün yelpazesi:

### A Allround iskele

Hünerli modüler iskele

### A Şimşek iskele

Eşsiz hız sahip çerçeveli iskele

### A Koruma sistemleri

Módüler çatı ve cephe giydirme

### A Event sistemleri

İç ve dış mekanlarda tribünler ve sahneler

### A Hareketli İskele

Değişken yükseklik, boyut ve ulaşma

### A Aksesuarlar

Yüksek esneklikte problem çözücüleri

### A Merdivenler

Alüminyum ve ahşaptan üretilmiş eşsiz kalite

Layher koruma sistemi

Layher Allround iskele

Layher kaset çatı



8102.205 Sürüm 01-04-04.1



Layher keder çatı



Layher tribün



Layher hareketli İskele

Wilhelm Layher GmbH & Co. KG  
İskele - Mobil İskele - Merdiven  
Ochsenbacher Strasse 56  
D-74363 Güglingen-Eibensbach

Posta kutusu 40  
D-74361 Güglingen-Eibensbach  
Tel. +49 (0) 71 35 70-0  
Faks +49 (0) 71 35 70-2 65  
export@layher.com  
www.layher.com