

# Hızlı. Güvenli. Komple.

## Layher Şimşek iskele – “Orijinal”

### 5 temel parça = İskele:

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

#### ► Ana çerçeve



#### ► İskele platformu (çalışma platformu ve destek)



#### ► Yan korkuluk



#### ► Ayakkık



#### ► Diagonal 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 olarak 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 kabul gören başarı formülü



Çerçeveyi oturtun...



platformu yerleştirin...



diagonal desteği takın...

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



#### Resmi onaylar:

HD 1000; British Standard 1139, bölüm 5; diğer standartlar artı çok sayıda ulusal 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:

- ▲ **Allround iskele**  
Hünerli modüler iskele
- ▲ **Şimşek iskele**  
Eşsiz lüza sahip çerçeveli iskele
- ▲ **Koruma sistemleri**  
Modüler çatı ve cephe giydirme
- ▲ **Event sistemleri**  
İç ve dış mekanlarda tribünler ve sahneler
- ▲ **Hareketli İskele**  
Değişken yükseklik, boyut ve ulaşma
- ▲ **Aksesuarlar**  
Yüksek esneklikte problem çözümleri
- ▲ **Merdivenler**  
Alüminyum ve aşıpattan üretilmiş eşsiz kalite

Layher koruma sistemi



Layher Allround iskele



Layher kaset çatı



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

## Başarılı cephe iskelesi: Layher Şimşek iskele.



### Şimşek iskele

## 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 çözmeye 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, güvenebileceğiniz 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



# Layher®

Daha Fazla Olanak. İskele Sistemi.

**Benzersiz.**  
**Basit sistem teknolojisi sayesinde.**

**Hızlı.**  
**Cıvata gerektirmeyen bağlantılar sayesinde.**

**Esnek.**  
**Çok yönlü ek parçalarla.**

**Layher SpeedyScaf iskele.**  
**Avantajlarınızı gözden geçirin:**

**a 100% hızlılık**

Şimşek iskele hızlı kurulum. 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 iskelerin 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 iskeleri 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 duruma 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**

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

**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 da yüksek iskelerin kurulumunu 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 iskelerin kullanımını güvenli kılar.

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 ulaşabilirsiniz.

**Layher Şimşek çerçeveler:**

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

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

**Mon tajda 100% hızlılık**

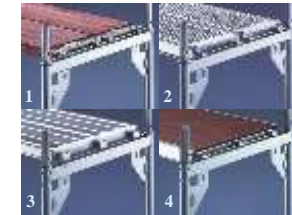
Daha hızlı kurulum ve sökme sayesinde kesinlikle daha düşük işçilik giderleri Şimşek iskelerin sunduğu birçok avantajın arasında en önemlisidir; kurulum süreci kolaydır ve biraz eli yatkın çalışanlar tarafından gerçekleştirilebilir.

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 iskelerle 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:** Kontrol plak ve alüminyumdan üretilmiş, inşaat işçileri tarafından tercih edilen sağlam, tek parça platform.

**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 göre.

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

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



Tüm iskeleyi sökmeden tek bölmeler eklenebilir veya çıkartılabilir.



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



Çerçevdeki köşe planda diyağonal destekleri, bağlantı elemanlarını ve ankrajları tutar.



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

