

TRIGO-TECH GmbH  
LADDER SERIES



# Declaration of Conformity

Registration No.: EPTC-TT-S1512765

Issue date: December 17, 2015

The submitted products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the following Standard:

**EN 61478: 2001+A1: 2003**

**Applicant:** TRIGO-TECH GmbH  
Montgolfier-Allee 23, 60486 Frankfurt am Main Germany

**Product:** FIBERGLASS LADDER

**Model number:** TMFA-203, TSF-110, TSFA-110, TEF-208, TEFA-208,  
TDFA-209

The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.

Other relevant directives have to be observed.



Authorized by: \_\_\_\_\_

Eliza Chen



**Eport Compliance Laboratory Limited**

Http: //www.eportsz.com



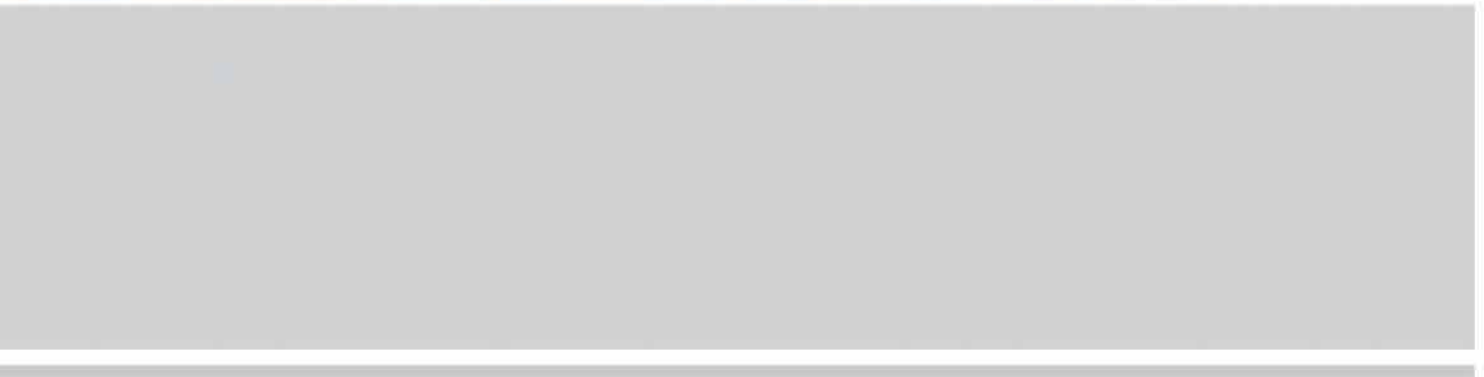
**TRIGO TECH**<sup>®</sup>  
German Quality Ladders

## PRODUCT CATALOG ►

- 03. Fiberglass single ladders  
Fiberglas tek parça merdivenler
- 05. Fiberglass extension ladders  
Fiberglas sürgülü merdivenler
- 07. Fiberglass aluminum-rung extension ladders  
Fiberglas sürgülü alüminyum basamaklı merdivenler
- 09. Fiberglass 3-section ladders  
Fiberglas 3 parçalı merdivenler
- 11. Fiberglass twin front step ladders  
Fiberglas çift çıkış merdivenler
- 13. Fiberglass articulated ladders  
Fiberglas kırmalı merdivenler
- 15. Aluminum combined ladders  
Alüminyum kombine merdivenler
- 17. Aluminum telescoping multi-purpose ladders  
Alüminyum teleskopik çok amaçlı merdivenler
- 19. Aluminum colorful coating ladders  
Alüminyum renkli kaplamalı merdivenler







**TRIGO**  **TECH**®  
German Quality Ladders





# 1. Non-conductive fiberglass ladder

— Ideal for working around electricity

- Slip-resistant articulated feet for safe use on uneven ground.
- Slip-resistant rungs for comfort and security.
- Suitable for heavy duty industrial use.
- 150 kg load capacity

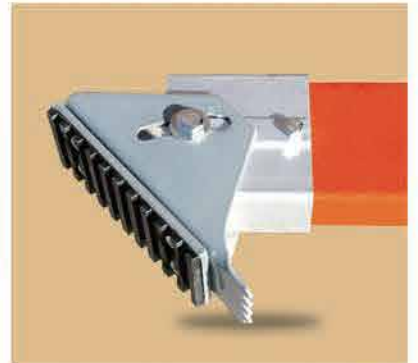
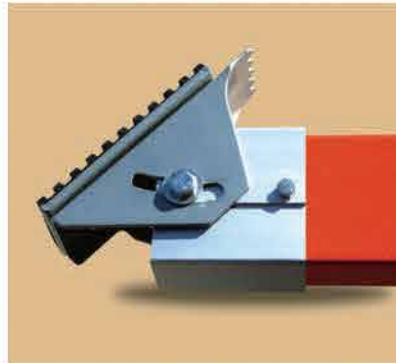
Model No Model numarası	Rungs Basamak adeti	Ladder Length(cm) Kapalı halde yükseklik	Working Length(cm) Çalışma yüksekliği	Max. Reach(cm) Maks.Ulaşılabilir yükseklik
TSF-110	10	350	262	460
TSF-111	11	379	291	489
TSF-112	12	408	320	518
TSF-113	13	437	349	547
TSF-114	14	466	378	576
TSF-115	15	495	407	605
TSF-116	16	524	436	634
TSF-117	17	553	465	663
TSF-118	18	582	494	692
TSF-119	19	611	523	721



## 1. iletken olmayan fiberglas merdiven

— Elektrik işleri için ideal

- Zeminde güvenli kullanım için kaymaya dayanıklı belden ayak.
- Güvenlik ve konfor için kaymaz ve dayanıklı basamaklar.
- Ağır sanayi kullanımı için uygundur.
- 150kg yükleme kapasitesi.

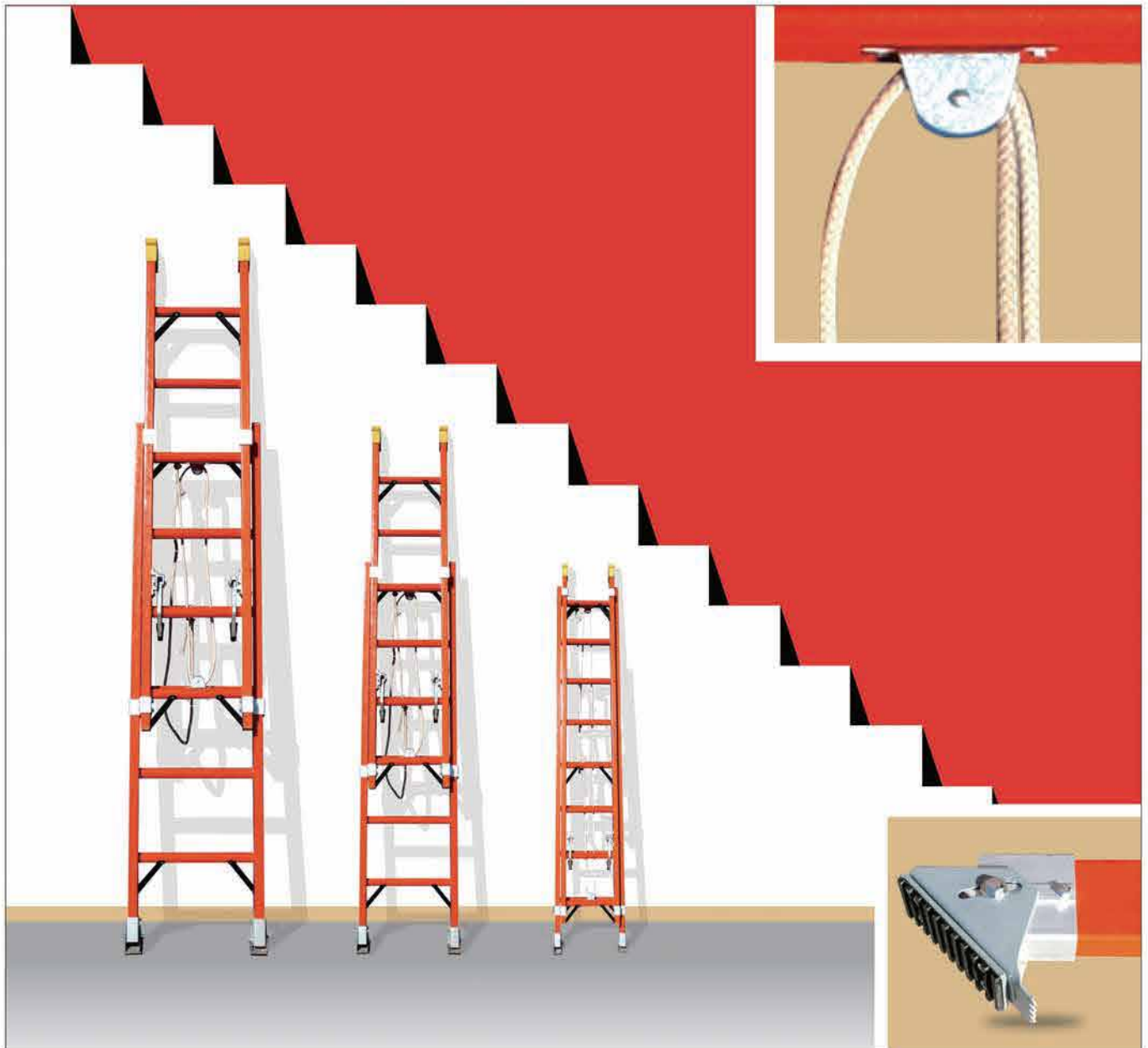


EN61478

Max. Load

150kg

Load includes user, tools, materials etc.



## 2. Non-conductive fiberglass extension ladder

— Ideal for working around electricity



- Slip-resistant articulated feet for safe use on uneven ground
- Heavy duty interior rope pulley for easy and safe operation
- Slip-resistant rungs for comfort and security
- Semi-automatic locks
- Manual thumb operated locking catch
- Suitable for heavy duty industrial use
- 150 kg load capacity





## 2. iletken olmayan fiberglass merdiven

— Elektrik işleri için ideal

- Zeminde güvenli kullanım için kaymaya dayanıklı belden ayak.
- Kolay ve güvenli kullanım için ağır iç halat makarası.
- Güvenlik ve konfor için kaymaz ve dayanıklı basamaklar.
- Yarı otomatik kilitler.
- Kilitleme mandalını manuel olarak başparmakla çevirme.
- Ağır sanayi kullanımı için uygundur.
- 150 kg yükleme kapasitesi.



Model No. Model numarası	Sections x Rungs Parça ve Basamak adeti	Folded Length(cm) Kapalı halde yükseklik	Working Length(cm) Çalışma yüksekliği	Max. Reach(cm) Maks.Ulaşılabilecek yükseklik
TEF-206	2x6	203	261	400
TEF-207	2x7	232	319	458
TEF-208	2x8	261	377	516
TEF-209	2x9	290	435	574
TEF-210	2x10	319	493	632
TEF-211	2x11	348	551	690
TEF-212	2x12	377	609	748
TEF-213	2x13	406	667	806
TEF-214	2x14	435	725	864
TEF-215	2x15	464	783	922
TEF-216	2x16	493	841	980
TEF-217	2x17	522	899	1038
TEF-218	2x18	551	957	1096
TEF-219	2x19	580	1015	1154



### 3. Non-conductive fiberglass ladders

—— Ideal for working around electricity

- Slip-resistant articulated feet for safe use on uneven ground
- Heavy duty interior rope pulley for easy and safe operation
- Slip-resistant rungs for comfort and security
- Semi-automatic locks
- Manual thumb operated locking catch
- Suitable for heavy duty industrial use
- 150 kg load capacity



### 3. iletken olmayan fiberglas merdiven

— Elektrik işleri için ideal

- Zeminde güvenli kullanım için kaymaya dayanıklı belden ayak.
- Kolay ve güvenli kullanım için ağır iç halat makarası.
- Güvenlik ve konfor için kaymaz ve dayanıklı basamaklar.
- Yarı otomatik kilitletler.
- Kilitleme mandalını manuel olarak başparmakla çevirme.
- Ağır sanayi kullanımı için uygundur.
- 150 kg yükleme kapasitesi.



Model No. Model numarası	Sections x Rungs Parça ve Basamak adeti	Folded Length (cm) Kapalı halde yükseklik	Working Length (cm) Çalışma yüksekliği	Max. Reach (cm) Maks. Ulaşılabilecek yükseklik
TEFA-208	2x8	261	377	516
TEFA-209	2x9	290	435	574
TEFA-210	2x10	319	493	632
TEFA-211	2x11	348	551	690
TEFA-212	2x12	377	609	748
TEFA-213	2x13	406	667	806
TEFA-214	2x14	435	725	864
TEFA-215	2x15	464	783	922
TEFA-216	2x16	493	841	980
TEFA-217	2x17	522	899	1038
TEFA-218	2x18	551	957	1096
TEFA-219	2x19	580	1015	1154







  
 EN61478

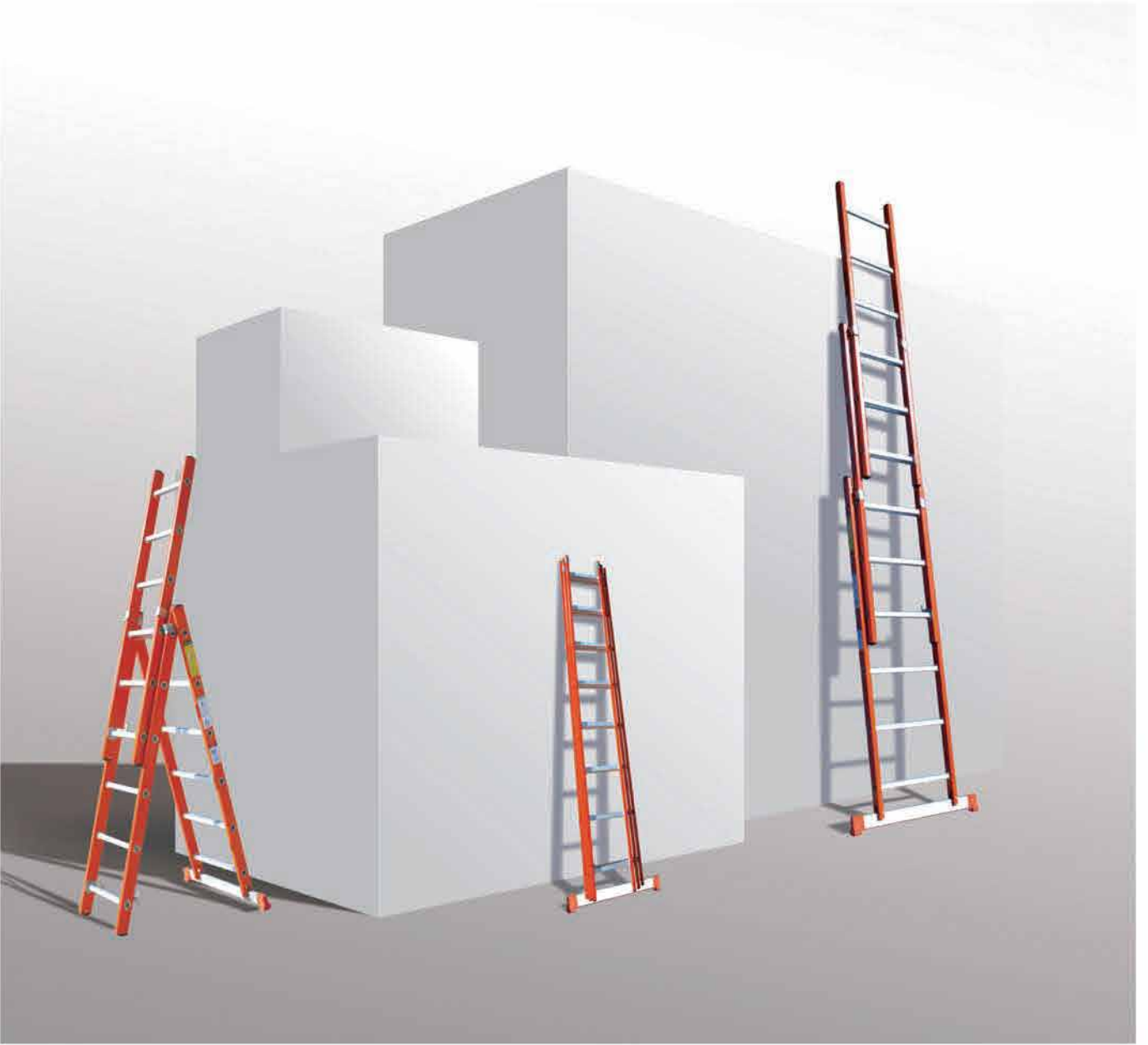
Max. Load  
  
**150kg**  
Load includes user, tools, materials etc.

## 4. Non-conductive fiberglass ladders

— Ideal for working around electricity

- Slip-resistant aluminum rungs for comfort and security.
- Manual thumb operated locking catch.
- Suitable for heavy duty industrial use.
- 150 kg load capacity.

Model No. Model numarası	Sections x Rungs Parça ve Basamak adeti	Folded Length(cm) Kapalı halde yükseklik	Max. Working Length(cm) Çalışma yüksekliği	Max. Reach(cm) Maks.Ulaşılabilir yükseklik
TEFA-306	3x6	175	334	473
TEFA-307	3x7	204	421	560
TEFA-308	3x8	233	508	647
TEFA-309	3x9	262	595	734
TEFA-310	3x10	291	682	821
TEFA-311	3x11	320	769	908
TEFA-312	3x12	349	856	995
TEFA-313	3x13	378	943	1082
TEFA-314	3x14	407	1030	1169



#### 4. iletken olmayan fiberglas merdiven

— Elektrik işleri için ideal

- Güvenlik ve konfor için kaymaz ve dayanıklı basamaklar.
- Kilitleme mandalını manuel olarak başparmakla çevirme.
- Ağır sanayi kullanımı için uygundur.
- 150 kg yükleme kapasitesi.







## 5. Fiberglass twin front step ladders

—— Ideal for working around electricity

- Allows use by two people
- Durable top with multiple tool slots
- Slip-resistant steps for comfort and security
- 150 kg load capacity

EN61478

Max. Load  
150kg  
Load includes user,  
tools, materials etc.



## 5. iletken olmayan fiberglas merdiven

— Elektrik işleri için ideal

- İki kişi tarafından kullanımına izin verir.
- Birden fazla alet yuvaları ile dayanıklı üst tabla.
- Güvenlik ve konfor için kaymaz ve dayanıklı basamaklar.
- 150 kg yükleme kapasitesi.

Model No. Model numarası	Sides x Steps Çıkış tarafı ve basamak adedi	Ladder height(cm) Merdiven Yüksekliği	Max. Standing Height (cm) Maks.Ayakta durma yüksekliği	Max. Reach (cm) Maks.Ulaşılabilecek yükseklik
TDFA-204	2x4	119	90	229
TDFA-205	2x5	148	119	258
TDFA-206	2x6	177	148	287
TDFA-207	2x7	206	177	316
TDFA-208	2x8	235	206	345
TDFA-209	2x9	264	235	374
TDFA-210	2x10	293	264	403
TDFA-211	2x11	322	293	432
TDFA-212	2x12	351	322	461



## 6. Non-conductive fiberglass ladders

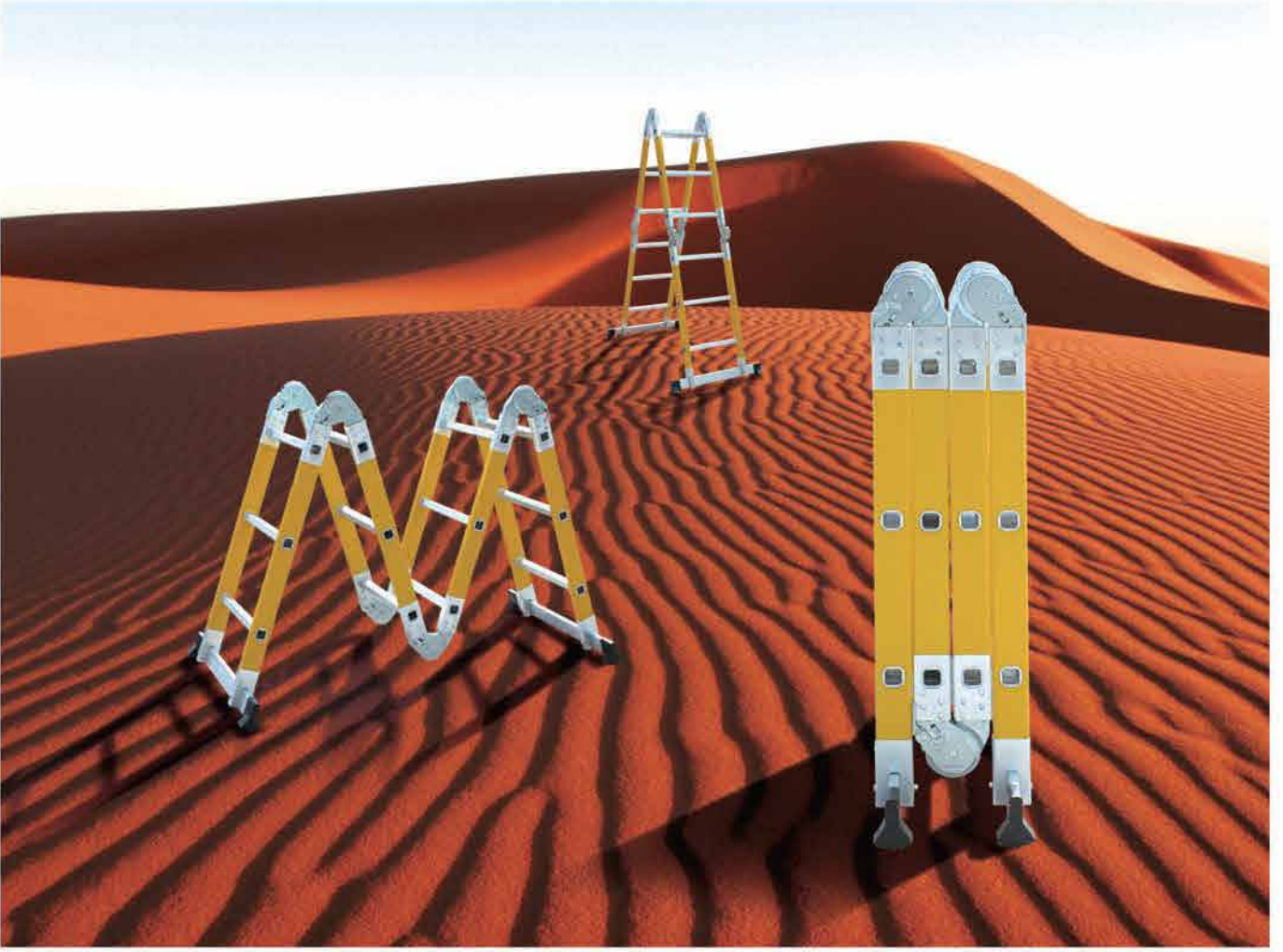
— Ideal for working around electricity

- Compact folded dimensions for easy transportation and storage.
- Simple click lock hinge system.
- Suitable for a wide variety of uses.
- 150 kg load capacity.

Model No. Model numarası	Sections x Rungs Parça ve basamak adeti	Extension length(cm) Açık halde yükseklik	Max. Reach(cm) Maks.Ulaşılabilir yükseklik
TMFA-403	4x3	360	500
TMFA-404	4x4	460	600
TMFA-203	2x3	196	336
TMFA-204	2x4	252	392
TMFA-205	2x5	308	448







## 6. iletken olmayan fiberglasmediven

— Alüminyum basamaklar, elektrik işleri için ideal

- Kolay taşıma ve depolama için kapalı katlanabilir boyutlar.
- Basit klik-kilit menteşe sistemi.
- Çeşitli kullanımlar için uygundur.
- 150 kg yükleme kapasitesi.



## 7. Combines a step ladder

— Extension ladder and a stairwell ladder all in one product



- Unique sliding mechanism for easy conversion to all 3 ways
- Wide splayed base and heavy duty feet for stability and grip
- Slip-resistant rungs for comfort and security
- 150 kg load capacity





## 7. Kombine basamaklı merdiven

— Sürgülü merdiven ve farklı basamaklarda kullanılabilen merdiven birarada.

- 3 farklı yönde kullanıma dönüşüm için benzersiz sürgülü mekanizma.
- Kavrama vedenge için geniş yayvan taban ve ağır ayaklar.
- Güvenlik ve konfor için kaymaz ve dayanıklı basamaklar.
- 150 kg yükleme kapasitesi.

Model No. Model numarası	Rungs Basamak adeti	Extension length(cm) Açık halde yükseklik	Max. Reach(cm) Maks. Ulaşılabilecek yükseklik
TCA-604	6+4	250	389





## 8. Combines a step ladder

—— Extension ladder and a stairwell ladder  
all in one product

- Compact folded dimensions, easy to use, transport and store
- Wide splayed base and heavy duty feet for extra stability
- Adjustable telescopic sections and simple 'click-lock' hinge system
- 150 kg load capacity



## 8. Kombine basamaklı merdiven

— Sürgülü merdiven ve farklı basamaklarda kullanılabilen merdiven birarada

- Kolay taşıma ve depolama için kapalı katlanabilir boyutlar.
- Ekstra kavrama için geniş yayvan taban ve ağır ayaklar.
- Ayaklanabilir telescopic bölümler ve Basit klik-kilit menteşe sistemi.
- 150 kg yükleme kapasitesi.



Model No. Model numarası	Sections x Rungs Parça ve basamak adeti	Extension length(cm) Açık halde yükseklik	Max. Reach(cm) Maks.Ulaşılabilecek yükseklik
TMA-403	4x3	360	500
TMA-404	4x4	360	600







## 9. Aluminum Colorful Coating Ladders

—— Choose the ladder surface color according to your needs



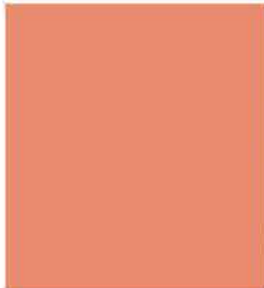


## 9. Renkli Kaplamalı Alüminyum Merdivenler

— Kendi ihtiyacınıza göre merdivenin yüzey rengini seçiniz







## Safety standards

All Trigo-Tech ladder products have been designed and built to meet or exceed the requirements of BS EN standards.

## Attention

Even a rightly constructed ladder can be involved in an accident if the proper cautions are not taken in its use. Critical factors in safe use include reading all instructions and labels accompanying the ladder.

Metal ladders conduct electricity ,do not use where contact may be made with live electrical circuits. Failure to read and follow instructions on the use of this product could result in serious personal injury or death.

## Proper selection

Select ladder of proper duty rating to support combined weight of user and materials. Ladders are available with duty ratings of 150kgs,225kgs.Select ladder of proper length to safely reach desired height.

## Inspection before each use

- 1.Inspect thoroughly for missing or damaged components. Never use a damaged ladder and never make temporary repairs.
- 2.Inspect thoroughly for loose fasteners. Make sure all working parts are in good working order.
- 3.Clean ladder.
- 4.Destroy ladder if damaged

## Consider before each use

- 1.Do not overload.
- 2.Do not use in high winds or during storm.
- 3.Do not use in poor health, if taking any drugs or alcoholic beverages, or if physically handicapped.
- 4.Keep shoes clean. Leather soles should not be worn.
- 5.Never leave ladder set up and unattended.
- 6.Pay close attention to what you are doing.

## Proper setup and use

- 1.Use help in setting up ladder, if possible.
- 2.Make sure ladder is fully open and spreaders locked.
- 3.Set all feet on firm, level surface. Do not place on unstable ,loose or slippery surface. Place ladder where access is not obstructed. Do not place in front of unlocked doors. Ladders are not intended to be used on scaffolds.

## GÜVENLİK STANDARTLARI

Tüm Trigo-Tech merdiven ürünleri BS EN standartlarını karşılamak ya da aşmak için dizayn edilmiş ve üretilmiştir.

## DİKKAT

Uygun biçimde üretilmiş merdivenler dahi olsa uygun önlemler alınmadığı takdirde kazaya yol açabilir. Güvenli kullanım kritik faktörleri merdivenin beraberindeki tüm talimatları ve etiketleri okuma içerir.

Metal merdivenler elektriği iletir, canlı elektrik iletim devreleri ile temas eden yerlerde kullanmayın. Bu ürünün kullanımı ile ilgili talimatları okumak ve uyulmaması, ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

## UYGUN SEÇİM

Kullanıcının kombine ağırlığı ve malzemeyi desteklemek için uygun görev sınıflandırmasındaki merdiven seçin. Merdivenler sınıflandırması 150 kg ve 225 kg' dır. Güvenle istenilen yüksekliğe ulaşmak için merdiveni uygun uzunlukta seçin.

## HER KULLANIMDAN ÖNCE MUAYANE

1. Eksik ya da hasarlı bileşenler için iyice kontrol edin. Hasarlı ve geçici onarımlı merdivenleri asla kullanmayınız.
2. Gevşek bağlantı elemanları için iyice kontrol edin. Tüm çalışma parçalarının iyi çalışır durumda olduğundan emin olun.
3. Merdiveni temizleyin.
4. Hasar var ise merdiveni imha ediniz.

## HER KULLANIMDAN ÖNDE DİKKATE AL

1. Aşırı yükleme.
2. Yüksek rüzgarlar veya fırtına sırasında kullanmayınız.
3. Fiziksel engelli ise, herhangi bir ilaç ya da alkollü içki alarak, ya da eğil, kötü sağlık durumlarında kullanmayın.
4. Ayakkabınızı temiz turun. Deri tabanlıklar giyilmemelidir.
5. Merdiveni monte etmeden sahipsiz bırakmayınız.
6. Ne iş yapıyorsanız , yakın temasta olun.

## DOĞRU AYAR VE KULLANIM

1. Mümkünse, merdivenden kurtmak için yardım kullanın.
2. Merdivenin tamamen açık olduğundan ve gergi kilittli olduğundan emin olun.
3. Sağlam, düz bir yüzeye tüm ayakları ayarlayın , Kararsız gevşek ya da kaygan bir yüzeye koymayın. Merdiveni erişim engeli olmadığı yere koyun. Kilitli kapı önüne koymayın. Merdivenler iskeleler üzerinde kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.



TRIGO-TECH GmbH  
LADDER SERIES



**TRIGO-TECH GmbH**

ADD:Montgolfier-Allee 23,  
60486 Frankfurt am Main Germany  
TEL:+49 69 2691 2778  
FAX:+49 69 4500 1260  
[Http://www.trigo-tech.de](http://www.trigo-tech.de)  
E-mail:[info@trigo-tech.de](mailto:info@trigo-tech.de)