

FACAL

... *Le Scale Italiane*

EN 131 2018

NEUE EUROPÄISCHEN NORM DIN 131 - 1
PRÜFUNG DER ABMESSUNGEN

NEUE EUROPÄISCHEN NORM DIN 131 - 2
BELASTUNGSPRÜFUNG

Junl 2017

*Ab 01.01.2018
setzen wir
die aktualisierte
Version der
Norm um.*



Was wird anders sein...

Die Änderungen der europäischen Norm treten ab 1. Januar 2018 in Kraft.

Bei allen Leitern, die als Anlegeleiter genutzt werden können, ist nach der neuen Norm ab einer Länge von 3 m eine Standverbreiterung nötig. Das heisst, eine Traverse als Anlegefläche bis zu einer maximalen Breite von 1,2 Meter wird Pflicht. Alternativ müssen die Leitern mit seitlich angebrachten Stabilisierungsvorrichtungen ausgestattet sein oder über eine Senkbasis verfügen. Bei Mehrzweckleitern dürfen der zweite und der dritte Leiternteil (wenn länger als 3 Meter) nicht mehr aus der Basis rausgezogen und separat genutzt werden. Sämtliche Leitern, die vor dem 1. Januar 2018 hergestellt werden, dürfen auch nach diesem Datum mit ihren alten, nicht der Normänderung entsprechenden Eigenschaften weiter verkauft werden.

BIS ZUM 31. DEZEMBER 2017

AB DEM 1. JANUAR 2018

MEHRZWECKLEITERN

Super Prima
Dama
Genia
Stilo
Super Vetroprima



Breitere Traversen

SCHIEBELEITERN

Roller
Super Prima with rope



Leitern können parallel sein



Einführung von Traversen für Leitern höher als 3 Meter

ANLEGELEITERN

Prima/S
Prima/L
Genia/S
Stilo/S
Vetroprima/S
Conica



Leitern können parallel sein



Einführung von Traversen für Leitern höher als 3 Meter

STEHLEITERN UND HAUSHALTSLEITERN

Quadra
Mayorà
Più su
Dupla
Professional1
Vetroprof1
Strumenta
Filo
Eurodomus



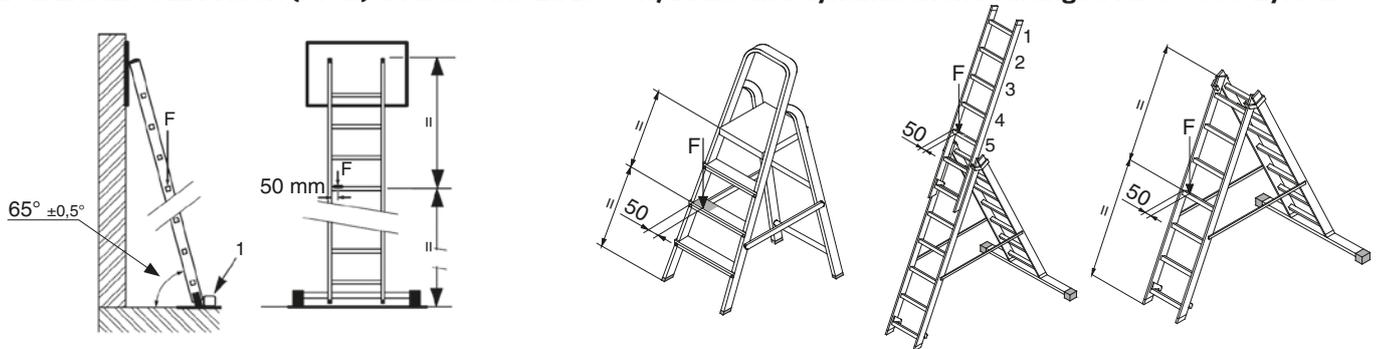
Unverändert

AKTUALISIERUNG DER EUROPÄISCHEN NORM DIN 131-1



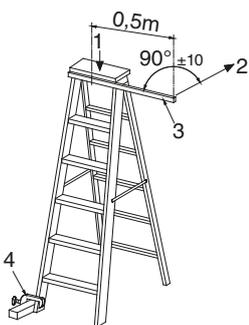
Die europäische Norm fordert neue Tests in Puncto Materialfestigkeit, Torsion (Verwindungssteifigkeit), Ermüdungswiderstand und Rutschfestigkeit. Die neue Norm schliesst eine neue Klassifizierung der Leitern nach ihren Belastungswiderstand und Dauerbelastung ein:

- **NICHT BERUFLICHER GEBRAUCH** (privat, nicht professionell) Prüflast bis zu 1500N/1 Min. und dynamischen Prüfungen für 10.000 Zyklen;
- **BERUFLICHER GEBRAUCH** (Profi) Prüflast bis zu 1500 N/1 Min. und dynamischen Prüfungen für 50.000 Zyklen .

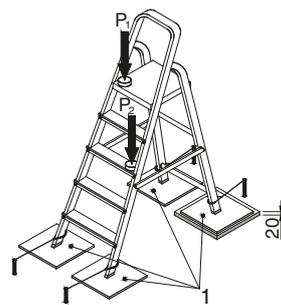


SENKRECHTE KRAFTPRÜFUNG AUF DER LEITER

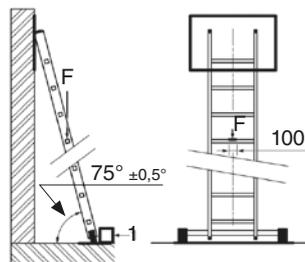
SENKRECHTE KRAFTPRÜFUNG AUF DER LEITER



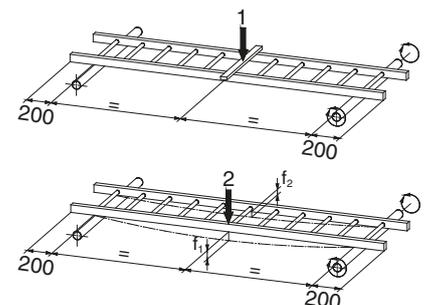
TORSIONSPRÜFUNG DER LEITER



ERMÜDUNGSWIDERSTANDSPRÜFUNG



RUTSCHFESTIGKEITSPRÜFUNG AUF GLASFÄCHEN



VERDREHUNGSPRÜFUNG DES HOLME

Belastung der obersten Standstufe/-sprosse sowie der Plattform mit 736 N. Gleichzeitig wird die Leiter 50 cm von der Leiternmitte abwechselnd mit 136 N belastet.

Nicht beruflicher Gebrauch
1500N/ 10.000 cycles
Beruflicher Gebrauch
1500N / 50.000 cycle

Die Rutschfestigkeit der Gummisohle wird geprüft.

AKTUALISIERUNG DER EUROPÄISCHEN NORM DIN 131-1

Die Norm führt detaillierte Anweisungen zur Erstellung der Gebrauchsanweisungen ein.

Eine check-Liste zur regelmäßigen Prüfung des Abnutzungsgrad des Produktes wird auch eingeführt.

Sämtliche Leitern werden zusammen mit einem Anwendungsmanual zu ihrer korrekten Verwendung geliefert.

Die an der Seite angebrachten Etiketten werden neue und breitere Symbole aufweisen.



FACAL

... *Le Scale Italiane*

Via G. Di Vittorio, 42 - 46045 Marmirolo
Zona Industriale - Mantova (Italy)
Tel. +39 0376 467893 - Fax +39 0376 467894
www.facalscale.it - info@facalscale.it

