

# SUR-MESURE 2024



**Est Élévation**  
un partenaire **Faraone**

# LA GIUSTA INCLINAZIONE THE RIGHT ANGLE

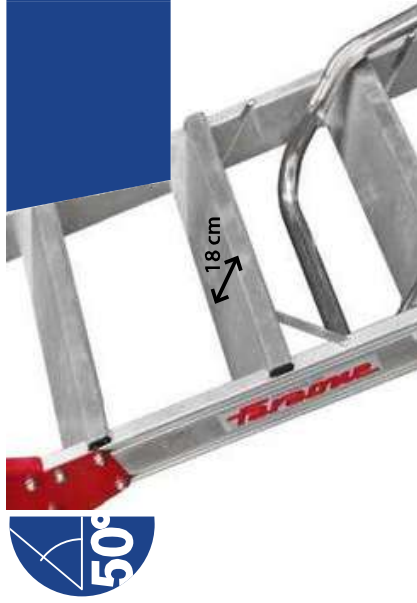


**45°**

**INCLINAZIONE DI 45°**  
CM ANTI-SLIP STEP WITH A WIDTH OF 60, ANTISCIVOLO CM 25 80 OR 100 CM, 120 MM CON UNA LARGHEZZA STEP SPACING DI CM 60, 80 E 100; PASSO MM 120.

Permette di avere un comfort di salita al top, è consigliato per tutte le scale e per tutte le altezze. Fare attenzione all'ingombro della scala.

It allows maximum comfort and it is recommended for all kinds of ladders and heights. Pay attention to the size of the ladder.



**50°**

**INCLINAZIONE DI 50°**  
CM ANTI-SLIP STEP WITH A WIDTH OF 60, ANTISCIVOLO CM 18 08 80 CM, 220 MM CON UNA LARGHEZZA STEP SPACING DI CM 60 E 80; PASSO MM 220.

Permette di avere un ingombro accettabile della scala ed un comfort nella salita buono e una discesa agevole. Consigliato per tutte le scale e per tutte le altezze.

It allows the ladder to have an acceptable size and to have maximum comfort while going up and down. Recommended for all kinds of ladders and heights.



**60°**

**INCLINAZIONE DI 60°**  
CM ANTI-SLIP STEP WITH A WIDTH OF 60, ANTISCIVOLO CM 15 CM, 241 MM STEP CON UNA LARGHEZZA SPACING DI CM 60; PASSO MM 241.

Permette di avere un ridotto ingombro della scala ed un discreto comfort nella salita. Consigliato per scale di ridotta altezza, circa cm 150, o in casi in cui lo spazio disponibile non permette l'utilizzo di inclinazioni maggiori.

It allows the ladder to have a reduced size and a comfortable access. It is recommended for ladders with a reduced height (about 150 cm) or in cases where the space available does not allow greater inclinations.

# SICUR-STOP

Kit di sicurezza per sollevare/abbassare la scala.  
Safety kit to lift/lower the ladder.



Il kit di sicurezza SICUR-STOP permette di spostare scale su 4 ruote con peso superiore a 20kg e max 100 Kg. La barra anti intrusione evita l'accesso quando la scala poggia sulle ruote e libera il passaggio nella posizione di stop.

The SICUR-STOP safety kit allows to move the ladders weighing between 20 kg and 100 kg with the 4 wheels.

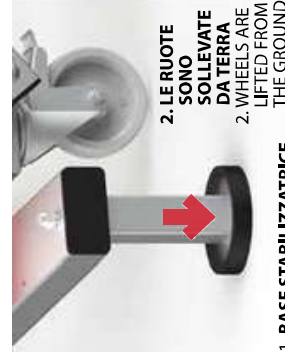
The anti-intrusion bar prevents access when the wheels are being used and allows the entrance when the ladder is in the stop position.

COME FUNZIONA / HOW IT WORKS.



**1. BASE STABILIZZATRICE SOLLEVATA**  
1. LIFTED STABILISING BASE.

**2. LE RUOTE SONO ADERENTI AL SUOLO**  
2. WHEELS ADHERENT TO THE GROUND.



**1. BASE STABILIZZATRICE ADERENTE AL SUOLO**  
1. ADHERENT TO THE GROUND.

**2. LE RUOTE SONO SOLLEVATE DA TERRA**  
2. WHEELS ARE LIFTED FROM THE GROUND.



Lo spostamento della scala è reso sicuro e comodo anche grazie alla barra anti intrusione che evita l'accesso.

The ladder can be moved safely and comfortably also thanks to the anti-intrusion bar, which prevents access.



Sollevata la barra anti intrusione si accede alla scala lavorando in totale sicurezza.

Once the anti-intrusion bar is lifted, you can access the ladder and work safely.



# SCALA SYSTEM INOX

Scale modulari realizzate interamente in acciaio inox.  
Modular ladders made entirely of stainless steel.



38-1

**TOTALMENTE  
IN INOX**  
ENTIRELY MADE OF  
STAINLESS STEEL

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX.  
THE INFORMATION REQUESTED BY D.L. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE.  
THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



certificate

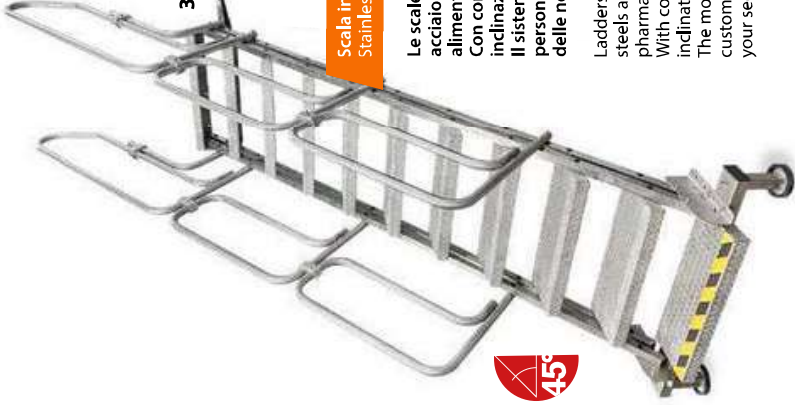


39-2

Scala in appoggio in acciaio INOX.  
Stainless steel single section ladder.

Le scale interamente realizzate in acciaio inox ideali per il settore alimentare e farmaceutico. Con comodo accesso e sistema di inclinazione variabile. Il sistema modulare permette di personalizzare il prodotto a seconda delle necessità di sicurezza.

Ladders entirely made of stainless steels are ideal for the food and pharmaceutical industry. With convenient access and adjustable inclination. The modular system allows you to customize the product according to your security needs.



45°

39-3

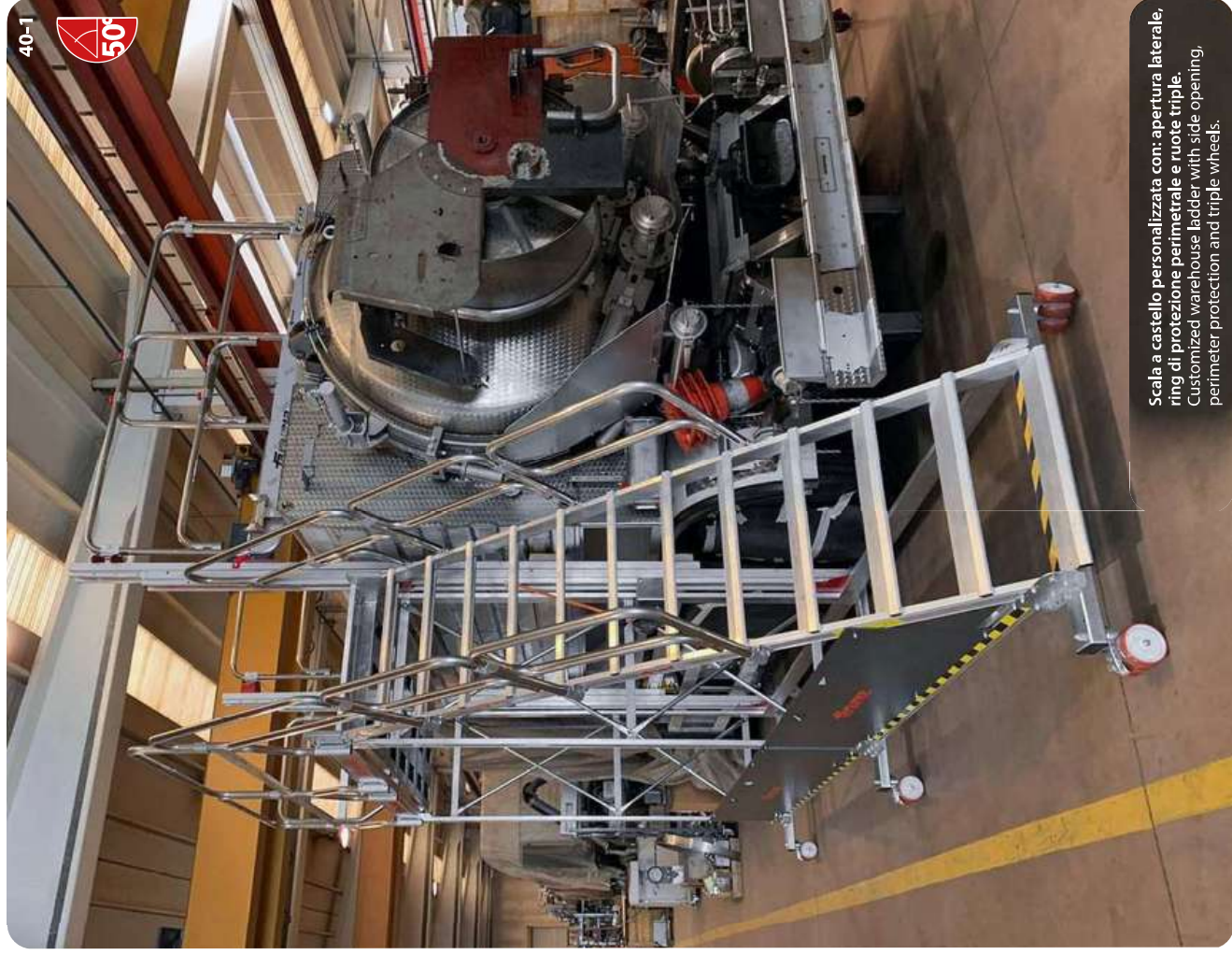


\*Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN 131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131.7 and EN 14122 standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.



# SCALA SYSTEM A CASTELLO

Scala a castello con gradino grigliato.  
Mobile warehouse ladder with grated steps.



Scala a castello personalizzata con: apertura laterale, ring di protezione perimetrale e ruote triple.  
Customized warehouse ladder with side opening, perimeter protection and triple wheels.

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY D.L. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.

LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



certificata

41-2



Scala a castello con gradino largo 140 cm.  
Mobile warehouse ladder with customized 140 cm wide step.



41-3



Scala a castello con scala verticale.  
Warehouse ladder with vertical ladder.



\*Conformi alle norme EN 1317 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN 1317 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 1317 and EN 14122 standards. Some Scala system configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 1317 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.



# SCALA SYSTEM A CASTELLO

Scala a castello con gradino grigliato.  
Mobile warehouse ladder with grated steps.

CONFEZIONA  
LA TUA SCALA SYSTEM  
CONFIGURE YOUR  
SCALA SYSTEM  
[www.faralone.com](http://www.faralone.com)



Scala a castello con cancello di accesso,  
sbarco laterale e base con Sicur-Stop.  
Mobile warehouse ladder with access  
gate, side landing and Sicur-Stop base.



Scala a castello con gradino  
grigliato e ruote triple.  
Mobile warehouse ladder  
with grated steps and triple  
wheels.



Scala a castello con apertura  
laterale, cassetti estraibili e  
base con Sicur-Stop.  
Warehouse ladder with side  
opening, pull-out drawers and  
Sicur-Stop base.

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX  
THE INFORMATION REQUESTED BY D.L. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE  
THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT



certificata



Cancello a due ante per  
Scala System.  
Double-wing gate for  
Scala System.

Scala a castello personalizzata  
con: cancelli di sbarco frontale  
e laterali a 2 ante, ruote triple e  
gradini verniciati in giallo.  
Customized warehouse ladder  
with double-wing frontal landing  
gate, triple wheels and yellow  
painted steps.



Cassetti estraibili per colmare le zone di vuoto tra la  
scala e la zona di sbarco.  
Pull-out drawers to fill the gap between the ladder and  
the landing area.



Scala a castello con apertura  
laterale, cassetti estraibili e  
base con Sicur-Stop.  
Warehouse ladder with side  
opening, pull-out drawers and  
Sicur-Stop base.



Scala a ponte con cancelli di  
accesso ad un'anta e base fissa.  
Dual-access platform ladder.

\*Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti  
dalle norme europee EN131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131.7 and EN 14122 Standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European  
standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.\*



# SCALA SYSTEM A SBALZO

Attrezzature speciali per manutenzione in zone con ostacoli.  
Special equipment for maintenance operations in areas with obstacles.



Scala a sbalzo frontale con cancello di accesso ad un'anta, base con ruote grandi pneumatiche e gradino aggiuntivo.  
Cantilever ladder with frontal landing, single wing access gate, base with big pneumatic wheels and additional step.

50°

44-1

Ruote pneumatiche, piedino di regolazione, primo gradino e freno.  
Pneumatic wheels, adjustment foot and brake.



Scala a sbalzo laterale sinistro con base con ruote triple.  
Cantilever ladder with left landing and base with triple wheels.

50°

44-2

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



Scala a sbalzo frontale.  
Cantilever ladder with frontal landing.

45°

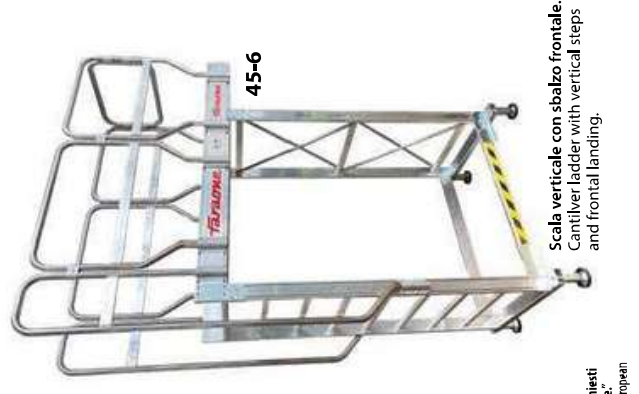
45-3



Scala a sbalzo frontale con parapetti abbattibili.  
Cantilever ladder with adjustable guardrails.

60°

45-5



Scala verticale con sbalzo frontale.  
Cantilever ladder with vertical steps and frontal landing.

45-6

\*Conformi alle norme EN 131-7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN 131-7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131-7 and EN 14122 Standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131-7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.



# SCALA SYSTEM A SBALZO

Attrezzature speciali per manutenzione in zone con ostacoli.  
Special equipment for maintenance operations in areas with obstacles.



Scala a sbalzo laterale destro con cancello di accesso a 2 ante e ruote triple.  
Cantilever ladder with right side landing, double-wing gate and triple wheels.



46-2



46-3

Scala con sbalzo laterale.  
Ladder with side landing.

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



certificata



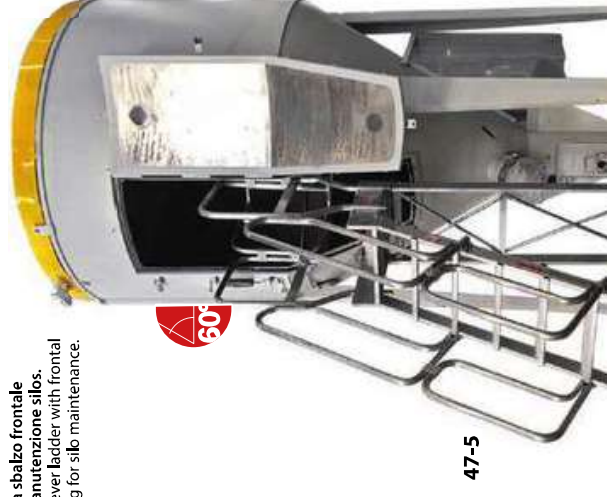
47-4

Scala a sbalzo laterale con passerella e parapetti richiudibili.  
Cantilever ladder with side landing, walkway and foldable guardrails.



47-6

Scala a sbalzo frontale con base compatta.  
Frontal cantilever ladder with compact base.



47-5

Scala a sbalzo frontale per manutenzione silo.  
Cantilever ladder with frontal landing for silo maintenance.

\*Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131.7 and EN 14122 standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.



# SCALA SYSTEM A PONTE

Scala a ponte in alluminio con passerella.  
Aluminium dual-access ladder with platform.



DUAL-ACCESS  
LADDERS



48-1  
Scala a ponte ad L con doppia salita.  
L-shaped dual-access ladder.



48-2



48-3  
Scala a ponte verticale.  
Dual-access ladder with vertical steps.

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



certificate



49-4

Scala a ponte ad U con aperture laterali e battitacco verniciati laterali.  
U-shaped dual-access ladder with lateral openings and painted sides.



49-5  
Scala a ponte verticale con apertura laterale.  
Dual-access ladder with vertical steps and side opening.



49-6  
Scala a ponte ad L con battitacco laterali verniciati.  
L-shaped dual-access ladder with painted sides.

\*Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN 131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131.7 and EN 14122 Standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards, in terms of dimensional or technical aspects.



# SCALA SYSTEM A PONTE

Scala a ponte in alluminio con passerella.  
Aluminium dual-access ladder with platform.



## DUAL-ACCESS LADDERS

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



Scala a ponte a Z con battitracco laterali verniciati.  
Z-shaped ladder with painted lateral sides.



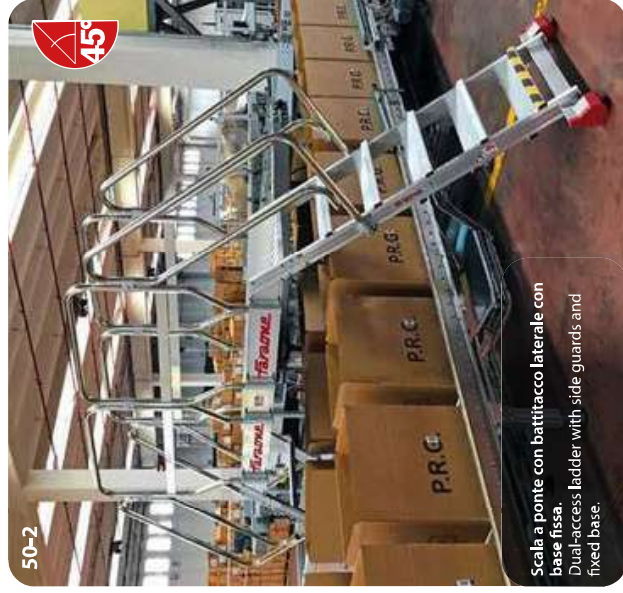
51-4



Scala a ponte libera da traverse per sormento linee di produzione.  
Dual-access ladder without crossbars to cross production lines.



51-5



50-2

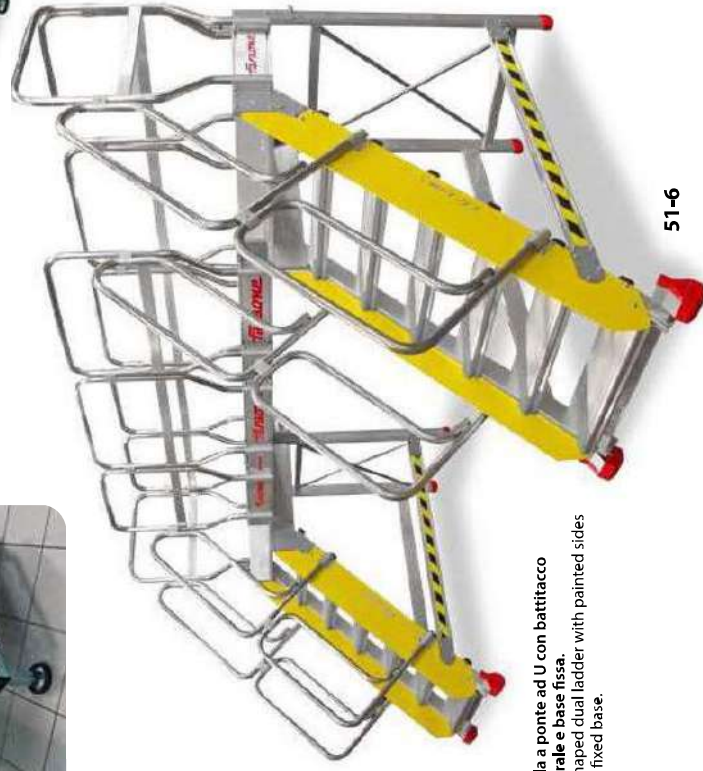
Scala a ponte con battitracco laterale con base fissa.  
Dual-access ladder with side guards and fixed base.



Scala a ponte con cancello di accesso ad un'anta, gradino grigliato e ruote triple.  
Dual-access ladder with single-wing gate, grated steps and triple wheels.



50-3



Scala a ponte ad U con battitracco laterale e base fissa.  
U-shaped dual ladder with painted sides and fixed base.

51-6



\*Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN 131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131.7 and EN 14122 Standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.



# SCALA SYSTEM IN APPOGGIO

Scale in alluminio appoggio con e senza passerella.  
Single section ladder with or without platform.



52-1

Scala in appoggio con passerella, base regolabile in altezza.  
Single section ladder with platform, base adjustable in height.

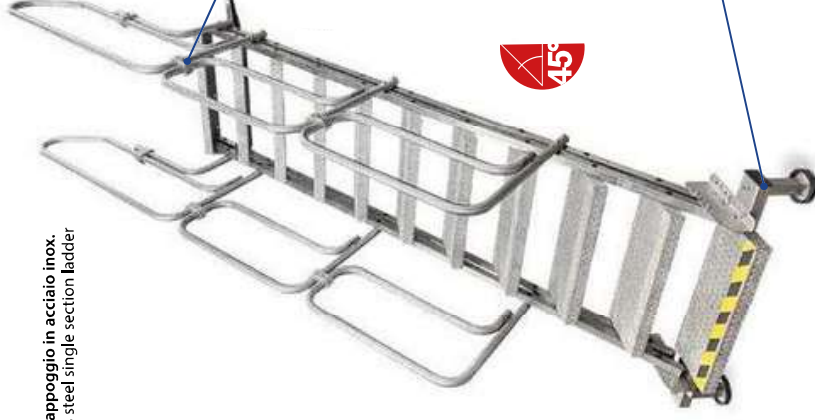
SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



52-2

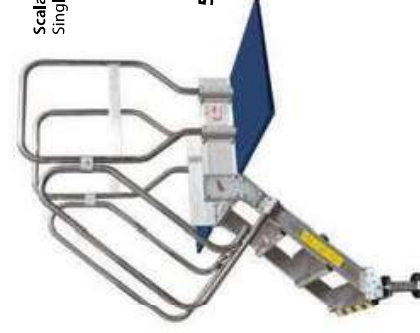


52-3



53-4

Scala in appoggio in acciaio inox.  
Stainless steel single section ladder



53-5

Scala in appoggio con passerella.  
Single section ladder with platform



\*Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131.7 and EN 14122 Standards. Some Scals System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.\*



## PASSERELLE DI SICUREZZA

Soluzioni per camminamenti e cambiamenti di livello nelle aree di lavoro o passaggi.  
Solutions for walkways and differences in height in work or passage areas.



SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX  
THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT

LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE  
THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATING PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT



certificata



## MODULARE / MODULAR

### Percorsi in sicurezza in ogni situazione

Il sistema modulare permette di creare soluzioni personalizzate che si adattano ad ogni tipo di configurazione.

### Supera ogni ostacolo

Inclinazioni, misura e lunghezza delle passerelle variabili e configurabili in base alle esigenze.

### Safe walkways in every situation.

The modular system allows to create customized solutions for every type of configuration.

### Nothing can stand in its way.

Inclinations, size and length of the walkways can be customized according to your needs.



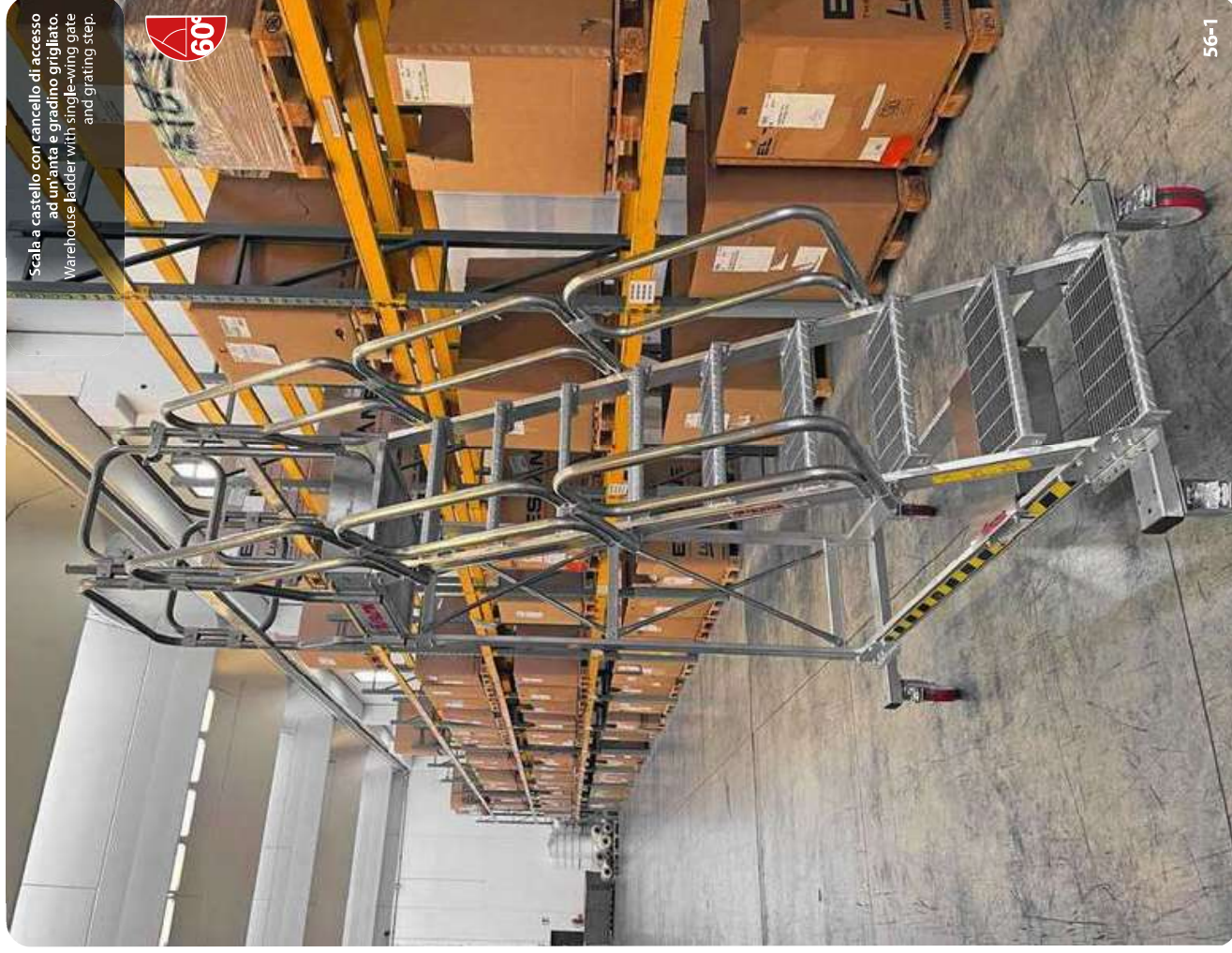
\*Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131.7 and EN 14122 standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.\*



## GRIGLIA ANTISCIVOLO

### ANTI-SLIP GRATING

Soluzione con griglia calpestabile per gradini e passerelle.  
Walkable grid solution for steps and walkways.



Scala a castello con cancello di accesso ad un'anta e gradino grigliato.  
Warehouse ladder with single-wing gate and grating step.

60°

56-1

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY D.L. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.

LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



certIFICATE

Soluzione con griglia calpestabile per gradini e passerelle.  
Walkable grid solution for steps and walkways.



57-1



50°

Scala a castello con spondina ribaltabile e gradini e passerella con griglia antiscivolo.  
Warehouse ladder with folding side rail and grating steps and walkway.

45°

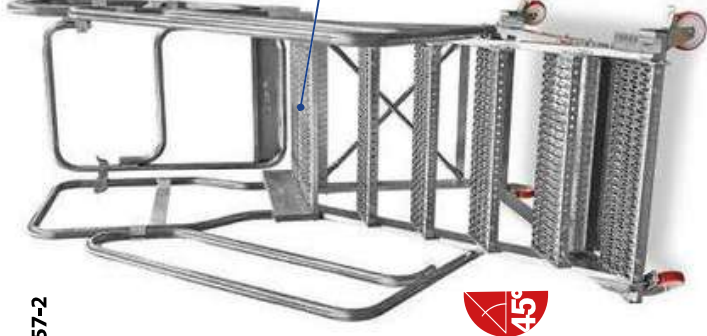
57-3



2024

Scala in appoggio con gradino grigliato.  
Leaning ladder with grating step.

57-2



45°



Scala system con piano e gradini in lamiera stampata antiscivolo ad elevato grip.  
Scala System with platform and high grip pressed steel grating steps.



# SCALA SYSTEM

Esempi di realizzazioni.  
Installation examples.



Scala a ponte, configurazione a Z.  
Dual-access Z-shaped ladder.

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX.  
THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE.  
THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



certificata



Scala System speciale con sistema di regolazione a cassetti.  
Scala System with special adjusting system of pull-out drawers.



Scala a castello con doppio piano di lavoro.  
Warehouse ladder with double working platform.



Scala a castello con piano picking elettrico.  
Warehouse ladder with electrical picking plane.



Scala System a sbalzo frontale con passerella richiudibile e parapetti telescopici.  
Scala System with frontal landing, foldable walkway and telescopic guardrails.



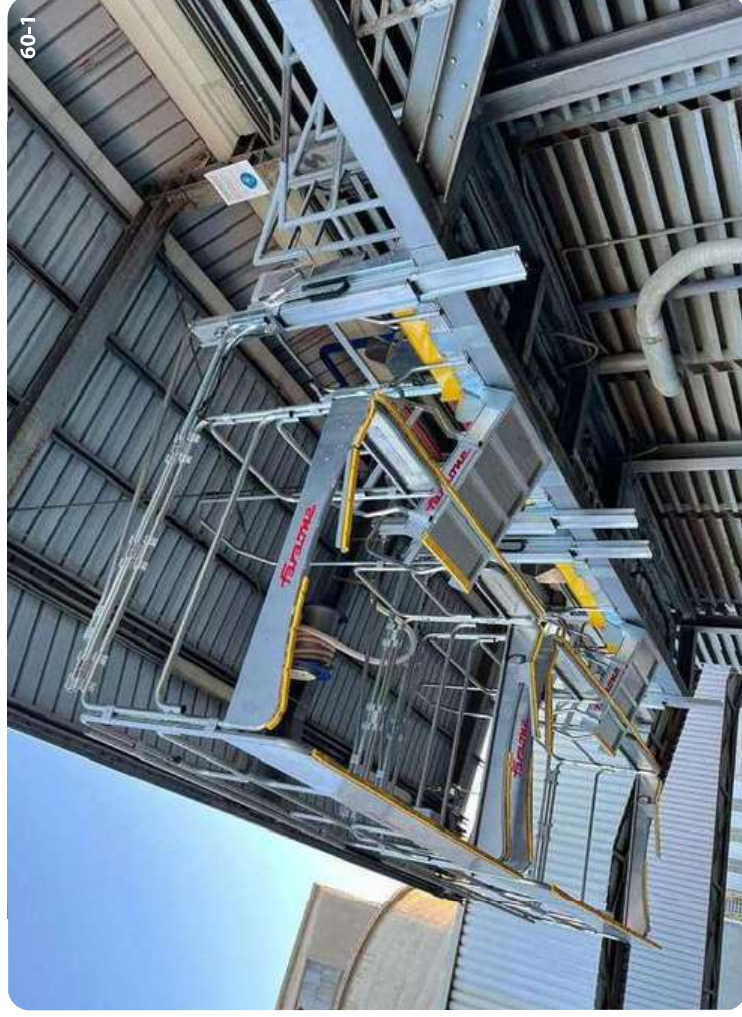
Scala System a sbalzo frontale con passerella richiudibile e parapetti telescopici.  
Scala System with frontal landing, foldable walkway and telescopic guardrails.

\*Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131.7 and EN 14122 Standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.\*



# SCALA SYSTEM

Esempi di realizzazioni.  
Installation examples.



SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.

LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



## 61-3 Scala speciale con passerella laterale ed apertura frontale. Special ladder with lateral walkway and frontal opening.



Realizzata con sistema palco, dettagli a pag. 92  
Manufactured using the stage modular system, details on p.92

## 61-4

Scala System a ponte con ruote triple e con sistema speciale realizzato per contenere lastre di vetro.  
Dual-access Scala System with triple wheels and special system to hold glass plates.



## 61-5

Scala System a sbalzo frontale con parapetti richiudibili e scala estraibile.  
Scala System with frontal landing, foldable guardrails and pull-out ladder.



"Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme."  
"Compliant with EN 131.7 and EN 14122 Standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects."



# SCALA SYSTEM

Esempi di realizzazioni.  
Installation examples.



**62-1**  
Struttura speciale con scale interne e passerella di sbarco.  
Special structure with internal ladder and landing walkway.



**62-2**  
Struttura speciale con scale interne e passerella di sbarco.  
Special structure with internal ladders and landing walkway.



**62-3**  
Scala speciale ad altezza regolabile e finiture verniciate.  
Height-adjustable special ladder with painted finishes.

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81, ART. XX, ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



**63-4**  
Scala System a castello con maniglie di trasporto e gradino aggiuntivo richiudibile.  
Warehouse Scala System ladder with carrying handles and foldable additional step.



**63-5**  
Scala System con passerella scorrevole.  
Scala System with sliding walkway.



**63-6**  
Scala Speciale elevabile.  
Liftable special ladder.

\*Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131.7 and EN 14122 Standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.\*

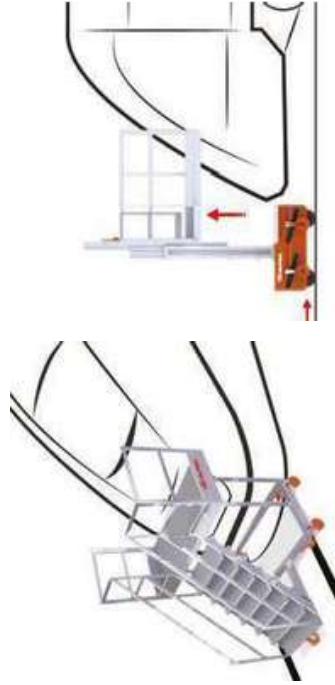


# SPECIALE TRENI

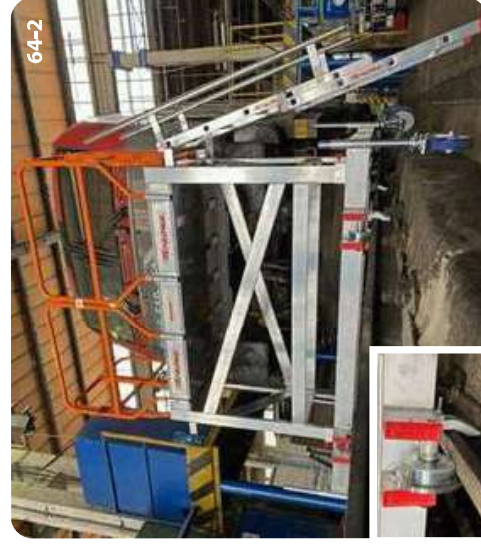
Attrezzature speciali per manutenzione treni.  
Special equipment for train maintenance.



64-1



Mod. TSA320 - vedi dettagli a pag. 70  
Mod. TSA320, see details on p. 70



64-2

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX  
THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT

LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE  
THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT



certificate



65-3



mod. 112/A - vedi dettagli a pag. 68  
Mod. 112/A, see details on p. 68



65-4



65-5

"Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme."  
"Compliant with EN 131.7 and EN 14122 Standards. Some Scals System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects."



# SPECIALE TRENI

Attrezzature speciali per manutenzione treni.  
Special equipment for train maintenance.

SOLUTIONS  
FOR TRAINS



66-1



66-2



66-3

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX  
THE INFORMATION REQUESTED BY D.L. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT

LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE  
THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT



certificate



67-4



67-5



67-6



67-7

\*Conformi alle norme EN 1317 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalla norma europea EN 1317 e EN 14122, per aspetti dimensionali o di carico, potrebbero non essere conformi a tutti i requisiti. \*Compliant with EN 1317 and EN 14122 Standards. Some Scale System configurations, when surpassing the stability tests required by European standards EN 1317 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.



**112/A**  
**Attrezzature speciali per manutenzione automezzi.**  
**Special equipment for vehicle maintenance.**



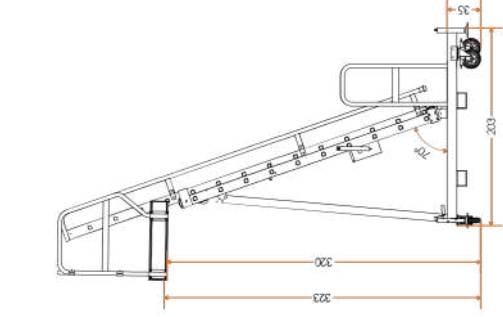
**Supera il test antiribaltamento laterale.**  
**It passes the lateral tilting test.**



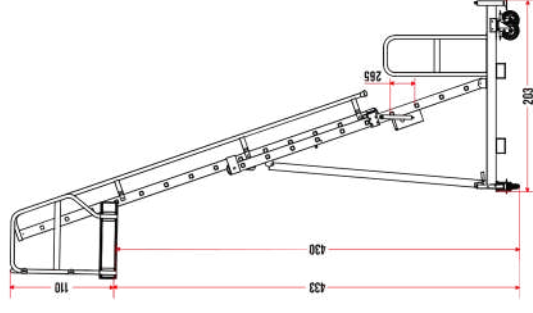
**Certificate**  
 SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX  
 THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT  
 LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE  
 THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT



SCALA COMPLETAMENTE CHIUSA  
 LOWEST HEIGHT



SCALA MASSIMA APERTURA  
 MAX. EXTENDED HEIGHT

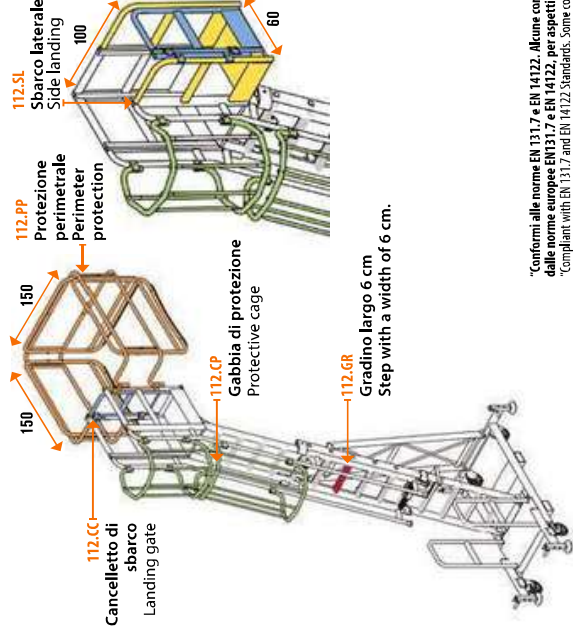


MISURE INDICATE IN CM. / SIZE IN CM.

Da 3,10 a max 4,20 mt. Altre altezze realizzabili su richiesta. / From 3,10 to 4,20 mt. Other heights are available on request.

Progettata per garantire la massima sicurezza per la manutenzione in quota di automezzi di grosse dimensioni con altezze variabili.  
 - Sicura in ogni situazione grazie alla zavorra sistemata alla base e piedini regolabili;  
 - Versatile e facile da spostare (Completamente in alluminio);  
 - Altezza regolabile telescopicamente;  
 - Gabbia di protezione a 360°.

Designed to guarantee the maximum safety during maintenance activities, at height on large vehicles with variable heights.  
 - Safe in every situation thanks to the base ballast and the adjustable feet;  
 - Multi-purpose and easy to move around (completely in aluminium);  
 - 360° protective cage.



"Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN 131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme."  
 "Compliant with EN 131.7 and EN 14122. Standards. Some configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects."



**MOD. TSA 320**

Attrezzature speciali per manutenzione automezzi.  
Special equipment for vehicle maintenance.



ART. TSA 320.SR



ART. TSA 320.SB



ART. TSA 320.P

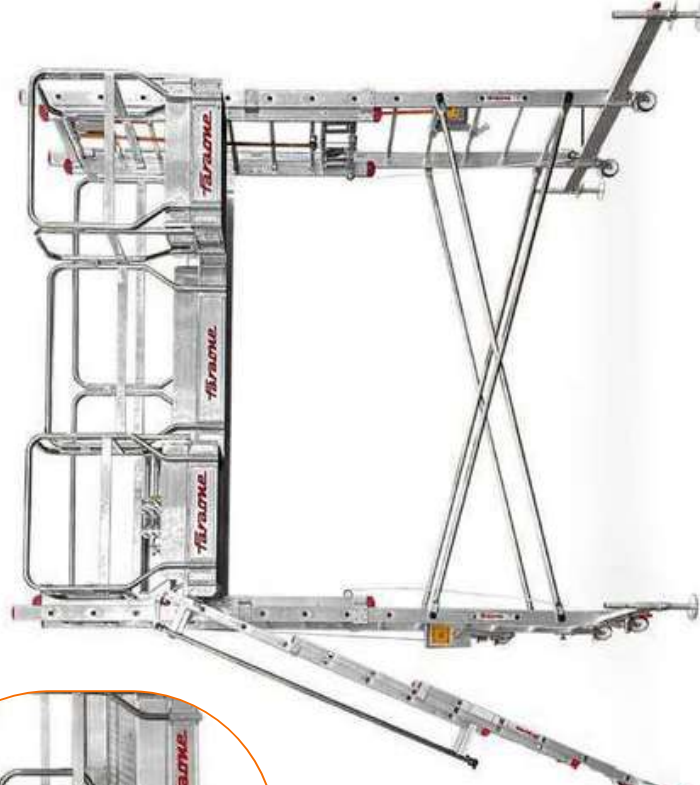


SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX.  
THE INFORMATION REQUESTED BY D.L. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.

LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE.  
THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



certIFICATE



ART. TSA 320.SB



ART. TSA 320.AN



"Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN 131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme."  
"Compliant with EN 131.7 and EN 14122 standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects."



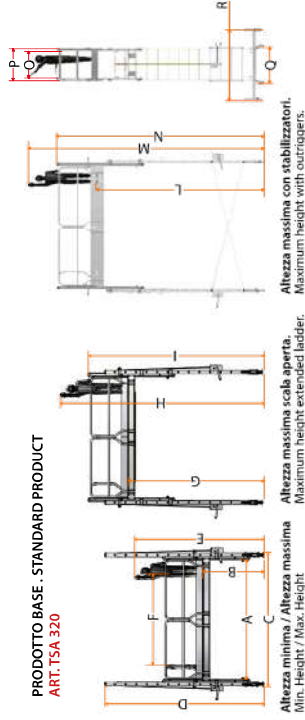
# MOD. TSA 320

Attrezzature speciali per manutenzione automezzi.  
Special equipment for vehicle maintenance.

TSA 320  
pericolo / standard product

REPERIBILE / REFERENCE	CM
A	317
B	160
C	356
D	419
E	340
F	240
G	358
H	538
I	402
L	442
M	546
N	622
O	70
P	84
Q	95
R	188

PRODOTTO BASE - STANDARD PRODUCT  
ART. TSA 320



Altezza minima / Altezza massima  
Min. Height / Max. Height.

Altezza massima scala aperta.  
Maximum height extended ladder.

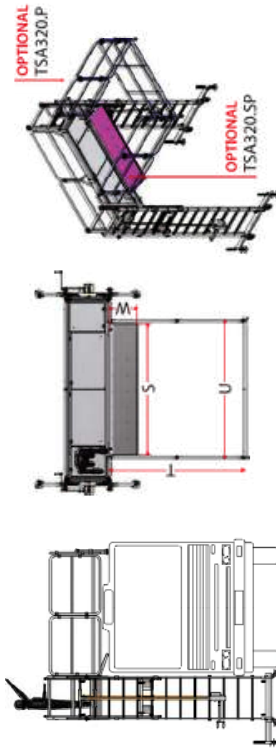
Altezza massima con stabilizzatori.  
Maximum height with outriggers.

TSA 320.P  
pericolo perimetrale / perimeter protection

REPERIBILE / REFERENCE	CM
S	235
T	247
U	249

ACCESSORI - ACCESSORIES

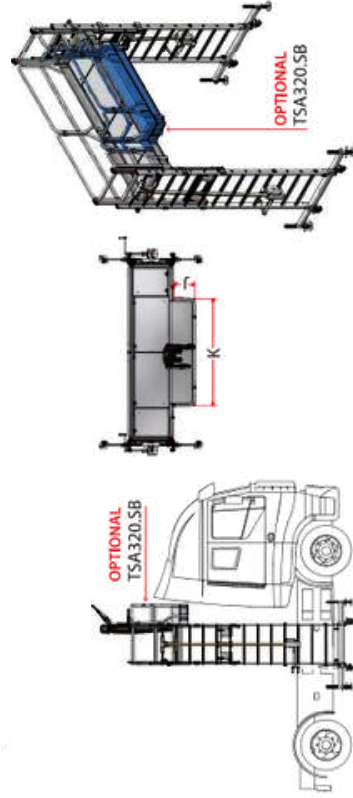
ART. TSA 320.P ringhiera di protezione perimetrale / perimeter protection railing  
ART. TSA 320.SP spondina regolabile in appoggio al mezzo / adjustable panel leaning on the vehicle



TSA 320.SB  
piattaforma / platform

REPERIBILE / REFERENCE	CM
J	40
K	200

ACCESSORI - ACCESSORIES  
ART. TSA 320.SB sbalzo frontale / front overhang



SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX  
THE INFORMATION REQUESTED BY D.L. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE  
THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT



ACCESSORI - ACCESSORIES

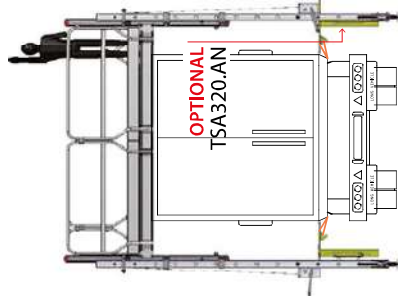
ART. TSA 320.AN

Anncaggio del trabattello all'automezzo.  
Necessario quando il TSA supera 4m e non è possibile applicare le croci stabilizzatrici.

L'ancoraggio è composto da:  
- 2 spuntoni che spingono sulla sponda del camion;  
- 1 cinta che collega alla base le 2 fiancate passando sotto al camion.

Anchoring of the scaffold tower to the vehicle.  
It is required when the TSA exceeds 4m of height and it is not possible to apply the stabilising cross bars.

Anchoring consists of:  
- 2 spikes on the truck side;  
- 1 belt connecting the base to the two sides, passing underneath the truck.



ACCESSORI - ACCESSORIES

ART. TSA 320.CN

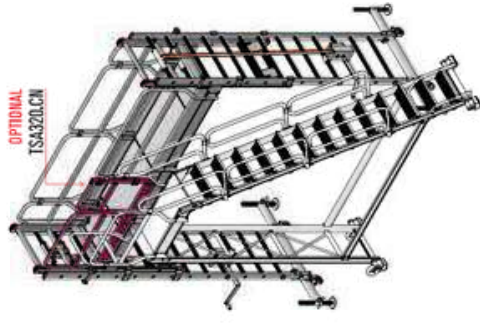
Cancelli di sbarco a chiusura automatica  
(passaggio uomo cm.50) per accesso al TSA.

Scale configurabile da Scala System.

Landing gate with automatic closure

(50 cm passageway) to access the TSA.

Ladder can be configured through Scala System.



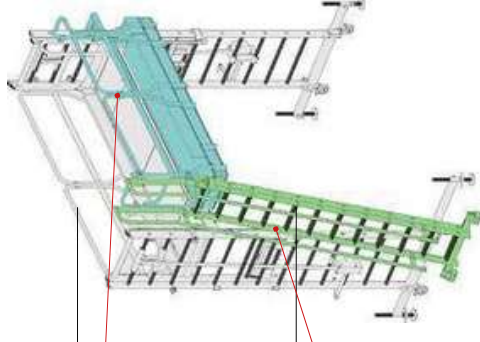
ACCESSORI - ACCESSORIES

ART. TSA 320.SB50

Piano con sbalzo laterale da cm 50 completo di cancello di accesso  
Platform with 50 cm side landing with access gate.

ART. TSA 320.SR

Scala regolabile in altezza per accedere al piano con sbalzo  
Height-adjustable ladder to access the platform.



"Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme."  
"Compliant with EN 131.7 and EN 14122 Standards. Some Scala System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects."



# SPECIALE AUTOMEZZI

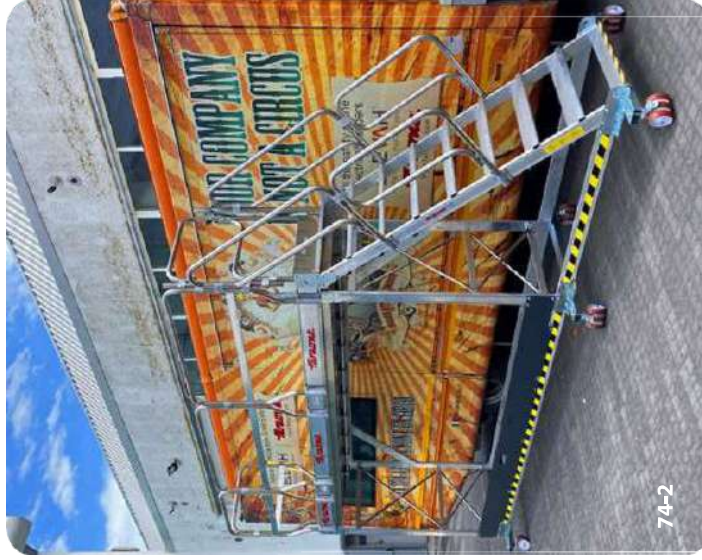
Attrezzature speciali per manutenzione automezzi.  
Special equipment for vehicle maintenance.

SOLUTIONS  
FOR VEHICLES



74-1

Strutture speciali realizzate per manutenzione pullman.  
Special structure for bus maintenance.



74-2



Scala System a castello con ruote triple e apertura laterale.  
Warehouse Ladder with triple wheels and side opening.



SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY D.L. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



certificate



75-4

Strutture speciali con vaschette contenitrici e battitracco verniciati.  
Special structure with trays and painted sides.



75-5

Scala speciale in appoggio ad altezza variabile.  
Special leaning ladder with variable height.



mod. 112/A, vedi dettagli a pag. 68  
Mod. 112/a, see details on p. 68

"Conformi alle norme EN 13117 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN 13117 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme."  
"Compliant with EN 13117 and EN 14122 standards. Some Scala system configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 13117 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects."



## SPECIALE AUTOMEZZI

Attrezzature speciali per manutenzione automobili.  
Special equipment for vehicle maintenance operations.

## SOLUTIONS FOR VEHICLES



Scala system con ring di protezione richiudibile.  
Scala System with foldable protection ring.

76-1



Scala system a castello con aperture laterali e sistema Sicur Stop.  
Scala System warehouse ladder with side openings and Sicur Stop system.

76-3



Scala system con parapetto speciale per accesso al camion.  
Scala System with special guardrail to access the truck.

76-4



76-2



certificate

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY D.L. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



77-5



77-6

Scala speciale a sbalzo frontale con ruote pneumatiche.  
Special ladder with frontal landing and pneumatic wheels



77-7



77-8

\*Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN 131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131.7 and EN 14122 standards. Some Scala system configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.\*



## SPECIALE AEREI

Attrezzature speciali per manutenzione aerei.  
Special equipment for aircraft maintenance.

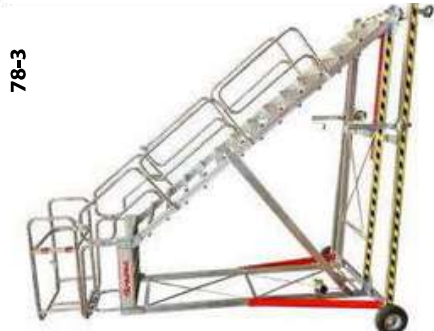
SOLUTIONS FOR THE  
AIRCRAFT SECTOR



78-1



78-2

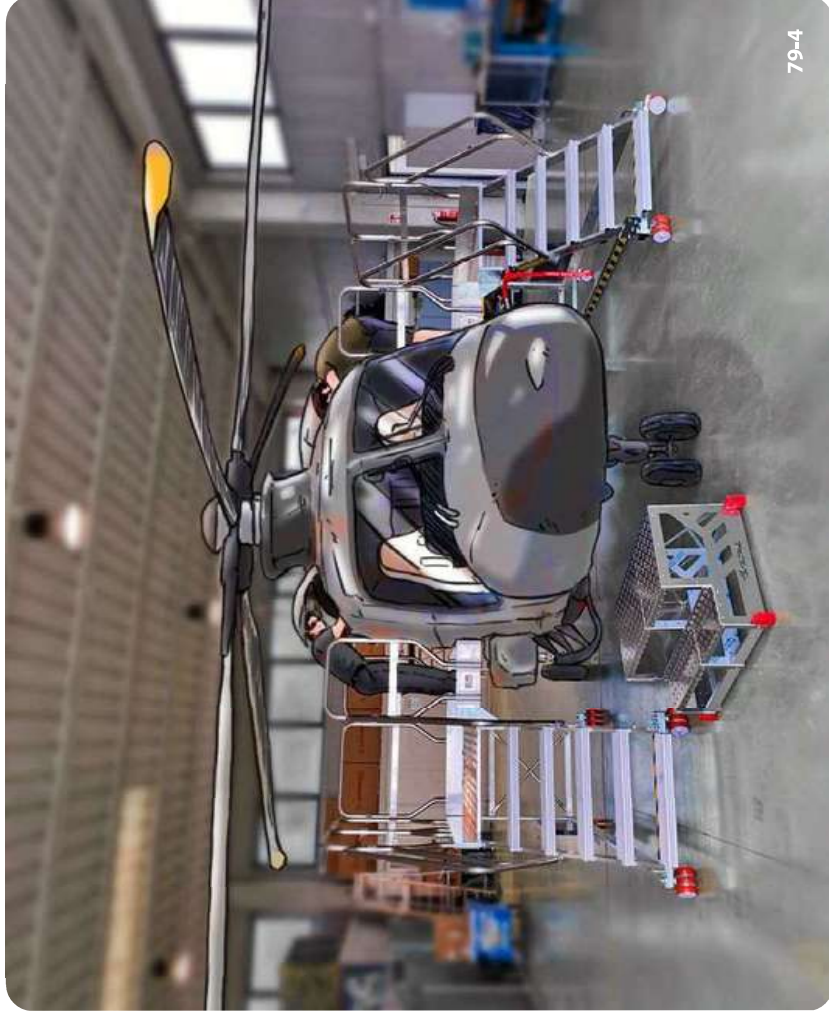


78-3

SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX  
THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE  
THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT



certificate



79-4

Scala system con gancio di  
tratto e sistema speciale per  
rifornimento aerei.  
Scala System with towbar and  
special system for  
aircraft fueling.



79-5



"Conformi alle norme EN 1317 e EN 14122, alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN 1317 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme."  
"Compliant with EN 1317 and EN 14122 standards, some Scale System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 1317 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects."



# SCALA SYSTEM ELEVABILE

Sistema di scale regolabili in altezza.  
Ladder system adjustable in height.



80-2

80-3



45

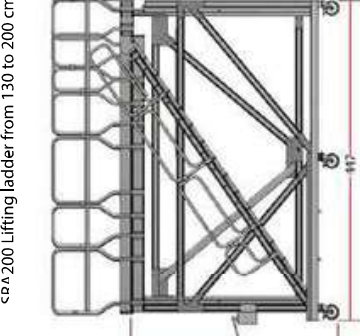
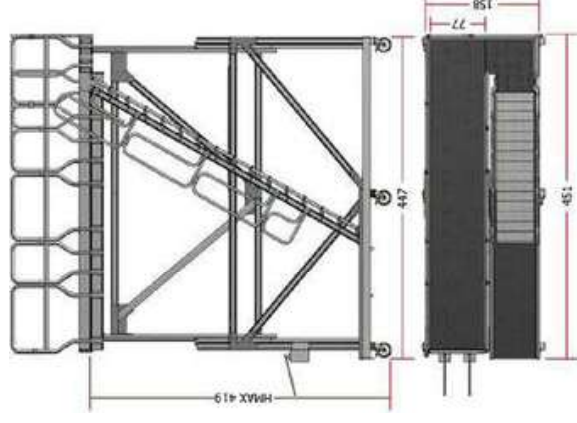
SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX. THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE. THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



certificata



SRA200 Scala elevabile 130 a 200 cm.  
SRA200 Lifting ladder from 130 to 200 cm



\*Conformi alle norme EN 131.7 e EN 14122. Alcune configurazioni di scala system, se pur superando i test di stabilità richiesti dalle norme europee EN131.7 e EN 14122, per aspetti dimensionali o tecnici possono risultare non conformi a tali norme.  
\*Compliant with EN 131.7 and EN 14122 Standards. Some Scals System configurations, even if passing the stability tests required by European standards EN 131.7 and EN 14122, may not comply with these standards in terms of dimensional or technical aspects.\*



# SGA SYSTEM

Sistema componibile di sgabelli professionali con gradini in alluminio mandorlato antiscivolo.  
Modular system of professional step stools with anti-slip checkered steps.



Optional  
Verniciatura - Painting



SU OGNI PRODOTTO VENGONO RIPORTATE LE INFORMAZIONI RICHIESTE DAL D.L. 81 ALLEGATO XX.  
THE INFORMATION REQUESTED BY L.D. 81 ART. XX ARE AVAILABLE ON EACH PRODUCT.  
LE IMMAGINI SONO FORNITE AL SOLO SCOPO ILLUSTRATIVO E NON COSTITUISCONO ELEMENTO CONTRATTUALE.  
THE IMAGES ARE PROVIDED FOR ILLUSTRATIVE PURPOSES ONLY AND DO NOT REPRESENT A CONTRACTUAL ELEMENT.



Fascia fermapiEDE.  
Toeboard.



Pratica maniglia per lo spostamento.  
Practical handle to carry the product.



Ampi gradini ad alta resistenza.  
Wide high-resistance steps.



Facile da movimentare.  
Easy to move around.



Personalizzazione con gradini grigliati antiscivolo.  
Custom solution with grating anti-slip steps.

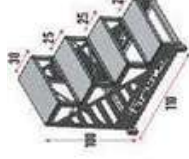


## COMPONI IL TUO SGA SYSTEM / CREATE YOUR SGA SYSTEM

### 1 SCEGLI IL MODULO BASE CHOOSE THE BASE MODULE



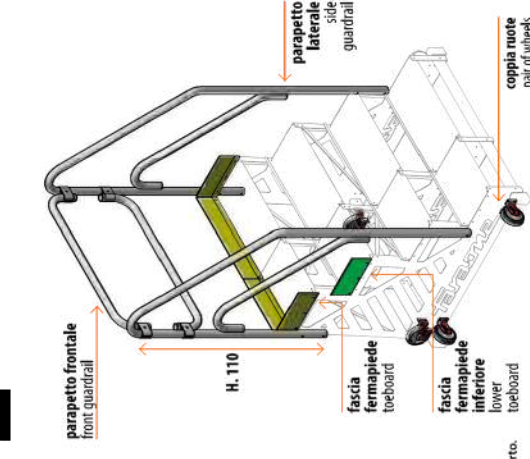
MODULO DA / MODULE FROM L. 40 cm



MODULO DA / MODULE FROM L. 60 cm



### 2 AGGIUNGI I COMPONENTI ADD COMPONENTS



SGA System viene consegnato smontato per poter rendere economico il costo di trasporto.  
SGA is delivered disassembled in order to ensure lower freight costs.





+33 3 88 68 36 53  
info@est-elevation.fr  
www.est-elevation.fr

The logo for Est Élévation features the word 'Est' in a stylized, outlined font, followed by 'Élévation' in a bold, white sans-serif font. A thin green horizontal line is positioned below the text.