

FARAONE

TWÓJ PARTNER W PRACY NA WYSOKOŚCI

**BEZPIECZEŃSTWO
WYKONANE NA WYMIAR
SAFETY MADE TO MEASURE**

2017



faraone.pl



Na szczyt doszliśmy dopracowując dzień po dniu, naszą ideę: jedynie produkt wysokiej jakości i w pełni bezpieczny może znaleźć swoje stałe miejsce na rynku.

Rezultaty naszej pracy potwierdzają, że wygoda użytkowania i przestrzeganie norm mogą iść w parze z wymaganiami klientów, tworząc sprzęt rozpowszechniony i doceniany w całej Europie i na świecie. Doszliśmy na szczyt i na szczycie pozostaniemy dopóki będziecie w dalszym ciągu doceniać znakomite standardy produkcyjne, które możemy Wam zapewnić.

We have worked hard to reach the top. Day after day, affirming what we believe in. Only a top quality product that guarantees total safety can succeed on the market.

All the time, the results have proved us right, because easy handling and compliance with standards can merge with customer requirements and allow us to manufacture equipment that is appreciated in Europe and worldwide. We have reached the top and we want to stay there for as long you appreciate the excellent production standards we can offer.

NA SZCZYCIE BEZPIECZEŃSTWA I JAKOŚCI

TOP SAFETY AND QUALITY GUARANTEED

10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300



CZY ZAUFAC DUŻEJ GRUPIE?: SKAŁA KORZYŚCI

RELY ON A GREAT GROUP: THE SCALE OF BENEFITS

Czy Grupa Faraone jest wiarygodna pod względem bezpieczeństwa?

Tak, ponieważ nie tylko przestrzega przepisów i wprowadza je już od 1989 r., ale wchodzi także w skład europejskiej komisji, która je tworzy.

A pod względem kompetencji?

Tak, ponieważ realizuje całoroczny program szkoleń technicznych.

A pod względem spersonalizowanego serwisu?

Tak, ponieważ obsługa klienta trwa od fazy projektowania do fazy serwisu posprzedażowego.

Is the Faraone Group reliable in terms of safety?

Yes, because besides complying with the standards in force, they have been anticipating them since 1989, as they are part of the European committee that writes these standards.

Even in terms of expertise?

Of course, because they have an annual technical training programme.

And what about customised assistance service?

Yes, because they take care of the customer from the design phase to the after-sales service.

Rezultatem jest **prawdziwe doradztwo tworzone pod wymiar**: zaczyna się od pomysłu, który jest analizowany, rodzi się unikatowe rozwiązanie, które – po zatwierdzeniu staje się realnym sposobem na poprawę codziennej pracy.

I właśnie dlatego można wchodzić i wchodzić coraz wyżej, ufając skali korzyści Grupy Faraone.

The result is a **truly customised consulting service**. We start from an idea and we end up with a solution, which, once approved, will improve your daily work.

That's why we climb up high, because we rely on the scale of benefits guaranteed by Faraone Group.

Historia przypadku

Case history

Najlepszym sposobem, aby wyjaśnić to, co robimy jest pokazanie jednego z wielu praktycznych przykładów, którym stawiliśmy czoła.

The best way to describe what we do is to recall one of the many cases we have dealt with.



01 PROBLEM, KTÓRY NALEŻY ROZWIĄZAĆ: WYMAGANIA.

A PROBLEM TO BE SOLVED: THE CUSTOMER'S REQUIREMENTS

Firma prosi nas o znalezienie rozwiązania problemu. Nasza wysoce wyspecjalizowana ekipa udaje się na miejsce, aby wysłuchać i przeanalizować "przypadek".

A company contacts us to study a solution for its problem. Our highly specialised team goes on site to listen and to study "the case".



02 FAZA PROJEKTOWA: ROZWIĄZANIE.

PROJECT PHASE: SOLUTION

Prośby klienta przekazywane są naszym inżynierom i kierownikom produkcji, którzy rozpoczynają fazę projektową.

Once they know all the customer's requirements, our engineers and production managers can start the design phase.



03 REALIZACJA "IDEI": REZULTAT.

IDEA REALIZATION: RESULT

Po zatwierdzeniu projektu nasi "rzemieślnicy" wykonują produkt końcowy z wykorzystaniem najnowocześniejszych narzędzi i wieloletniego doświadczenia.

Once the project is approved, our "craftsmen" manufacture the product using the latest tools (and equipment) and relying on their years of experience.



04 NIE PORZUCAMY NIKOGO: SERWIS POSPRZEDAŻOWY.

WE LEAVE NO ONE BEHIND: AFTER SALES SERVICE

Początkowy problem został rozwiązany: produkt zostaje zainstalowany, zostają przeprowadzone próby, które potwierdzają jego doskonałe działanie.

The initial problem has been solved. We install the product and run tests that certify its operation.



**PO WIĘCEJ INFORMACJI
FOR INFO**

+48 91 579 0390
info@faraone.pl

DOSTAWY W CIĄGU 24/48 GODZIN

DOTYCZY TERENU POLSKI I PRODUKTÓW DOSTĘPNYCH W MAGAZYNIE

Pilnie potrzebujecie drabiny, platformy albo rusztowania? To żaden problem.

Szybkie i tanie rozwiązanie nazywa się FARAONEFAST.

Do you urgently need a ladder, platform or a scaffold tower? No problem!

FARAONEFAST provides a quick and inexpensive solution.



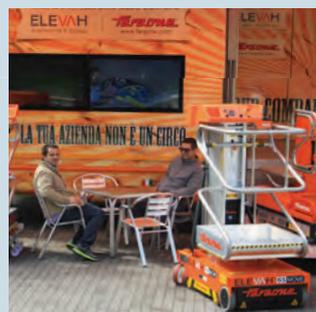
SZKOLENIA I DOKUMENTACJA TECHNICZNA

TRAINING AND TECHNICAL DOCUMENTATION

Stare chińskie przysłowie mówi: **“Jeśli robisz plany na rok, posiej zboże. Jeśli robisz plany na dziesięć lat, posadź drzewa. Jeśli robisz plany na całe życie, wykształć i wychowaj człowieka”**. Grupa Faraone planuje kształcenie i szkolenia w sposób ustawiczny, ciągły, organizując seminaria techniczne we współpracy z głównymi uczelniami i zrzeszeniami zawodowymi oraz w ramach obsługi klienta, po to byście mogli poznać jak najlepszy sposób użytkowania wybranych produktów.

An ancient Chinese proverb says: **When planning for a year, plant corn. When planning for a decade, plant trees. When planning for life, train and educate people.”**

The Faraone Group plans training and learning activities continuously, organising technical seminars in collaboration with major Universities and Professional Associations to provide a service that allows customers to learn the best way to use the products they have chosen.



KOMUNIKACJA ORAZ WYDARZENIA KRAJOWE I ZAGRANICZNE

COMMUNICATION AND NATIONAL AND INTERNATIONAL EVENTS

Grupa Faraone bierze czynny udział we wszystkich najważniejszych targach we Włoszech i na świecie oraz wspiera za pomocą celowych kampanii informacyjnych wszystkie swoje innowacje.

The Faraone Group participate as major exhibitors in important fairs in Italy and worldwide, and it promotes its innovations with targeted advertising campaigns.



EN 131



EN 131-7



D.L. 81



tested
POLITECNICO DI MILANO
UNI EN 1004

SGS
TECNOS, S.A.

WARTOŚĆ BEZPIECZEŃSTWA

THE VALUE OF SAFETY

Grupa Faraone zna wartość bezpieczeństwa.

Wszystkie produkty wytwarzane są zgodnie z normami EN oraz z Dekretem Ustawodawczym 81/08: drabiny i platformy są zgodne z normami EN131, EN131-7 i uzyskują certyfikat Politechniki Mediolańskiej a rusztowania uzyskują certyfikat ISPESL [Wyższego Zakładu Prewencji i Bezpieczeństwa Pracy] i są w pełni zgodne normą UNI EN 1004. Platformy produkowane są zgodnie z normą EN 280 i uzyskują homologację od jednostek uprawnionych do wystawiania certyfikatów CE.

Grupa Faraone zna wartość bezpieczeństwa i dlatego idzie krok dalej.

Grupa posiada 9 wyłącznych patentów, które zwiększają bezpieczeństwo produktów:

- system kontroli CCS dla platform podnośnikowych;
- „Sicur Stop” przeznaczony dla drabin, platform;
- stopień o szerokości 30 cm;
- poręcz dla wielofunkcyjnych platform teleskopowych;
- system mocowania stopnia z technologią stosowaną w lotnictwie;
- elementy o wysokim stopniu elastyczności;
- wysokoprzyczepna podstawa stabilizująca;
- mocowanie szczelbi za pomocą 16 nitów rozporowych na każdej stronie;
- specjalna procedura produkcji rusztowań aluminiowych.

We at Faraone Group know the value of safety.

Every piece of equipment is manufactured in compliance with EN standards and Italian Legislative Decree 81/08: our ladders and platforms comply with standards EN131, EN131-7 and are approved

by the Politecnico of Milan; our scaffold towers are approved by ISPESL (the Italian Institute for Prevention and job security) and comply with standard UNI EN 1004; our platforms comply with standard EN 280, are approved by competent bodies, and are provided with CE certification.

We at Faraone Group know the value of safety: that's why we take a step further.

9 exclusive patents for the Group increase the product's safety:

- CCS control system for aerial platforms;
- „Sicur Stop” specific for platforms;
- large 30 centimetre rung;
- safety armrest for multi-purpose telescopic platforms;
- rung fixing system with aviation technology;
- components with high elasticity;
- high grip stabilising base;
- ping ring fixing with 16 expansion points for each side;
- special construction procedure for the aluminium scaffold towers.



ROZMIARY STAŁEGO WZROSTU

THE DIMENSION OF CONSTANT GROWTH

1969

Sabatino Faraone rozpoczyna w firmie rzemieślniczej produkcję stolarki aluminiowej

1974

Firma okazuje się tak dobra w wykonywaniu kompleksowych prac o wysokim stopniu technologii, że przekształca się w firmę przemysłową i otwiera nowy zakład w obszarze przemysłowym w Tortoreto.

1979

Rozpoczyna się produkcja drabin aluminiowych rozwinięta przez Piero Faraone, początkowo jako dział w ramach produkcji stolarki, a następnie jako działalność odrębna - przyszła spółka IMA SPA. W tym czasie aluminiowa drabina stanowi absolutną nowość. Faraone umacnia swoją pozycję, całkowicie deklasując klasyczne drabiny drewniane.

1987

Zostaje wprowadzona marka Scalita, po raz pierwszy reklamowana w krajowych telewizjach.

1969

Sabatino Faraone started producing aluminium doors and windows as a family-run business

1974

The company proved to be able to manufacture complex hi-tech items, and soon became an industrial company and opened new plants in the industrial area of Tortoreto.

1979

The production of aluminium ladders, developed by Piero Faraone, started as a division of the door and window company, and continued as IMA SPA, an independent company. At that time, the aluminium ladder was a real innovation and Faraone's ladders had so much success that they replaced the classic wooden ladders.

1987

Scalita was launched for the first time with adverts on national TV.



1987

To rok o fundamentalnym znaczeniu. Faraone rozpoczyna produkcję drabin i rusztowań aluminiowych zgodnie z normami DIN oraz z przepisami europejskimi, dużo wcześniej niż weszła w życie Ustawa 626 oraz Dekret Ustawodawczy 81. Fakt przywiązywania szczególnej wagi do kwestii bezpieczeństwa skutkuje uczestnictwem spółki w pracach Komisji Europejskiej, opracowującej przepisy dotyczące produkcji drabin. To w tym roku Faraone po raz pierwszy staje się absolutnym liderem w branży, zdobywając znaczącą część rynku we Włoszech i za granicą.

1987

A key year Faraone launched the production of aluminium ladders and scaffold towers compliant with DIN and European standards, long before Italian Law 626 and Legislative Decree 81 entered into force. This particular attention to safety allowed Faraone to participate in the European Committee that was in charge of issuing the standards related to the construction of ladders. This was the year in which Faraone reached the top of the industry for the first time with important market share in Italy and abroad.

Siedziba i zakład główny w Tortoreto w Abruzzji

Our headquarters are in Tortoreto (Abruzzo)



Fabryka Faraone w Seville w Hiszpanii.

The plant at Sevilla in Spain.





1990

Jako pierwsza we Włoszech i jedna z pierwszych w Europie firma rozpoczyna produkcję platform podnośnikowych z teleskopowymi, aluminiowymi kolumnami, zgodnych z normami DIN, które później staną się normami europejskimi.

1993

Firma potraja powierzchnię produkcyjną dzięki nowemu zakładowi w Tortoreto i nowemu sprzętowi, oferując produkty coraz bardziej zaawansowane technologicznie i coraz bezpieczniejsze.

1994

Faraone tworzy w Polsce spółkę joint venture Akala Faraone z polskimi wspólnikami, która następnie przechodzi w 100% w ręce Faraone.

1996

Rozpoczyna w Hiszpanii współpracę z Escalibur, którą nabywa w 100% w 2007 r. Dzisiaj FARAONE SISTEMAS DE ELEVACIÓN S.L.U. specjalizuje się w artykułach gospodarstwa domowego oraz w produktach profesjonalnych i działa w Hiszpanii i w Afryce Północnej.

1998

Powstaje pierwsza platforma samojezdna Faraone: P105.

1999

Pozostając wierna pierwotnej tradycji firma przywraca do życia dział ościeżnic Faraone Infissi: specjalny dział, oferujący szeroką gamę produktów, wysoce technologiczny, innowacyjny, w 100% made in Italy, z wzornictwem najwyższej klasy i z zespołem projektantów na europejskim poziomie.

1990

Faraone was the first company in Italy, and among the first in Europe, to have started the production of aerial platforms with telescopic aluminium columns in compliance with DIN and European standards.

1993

Faraone tripled the production surface by opening a new plant in Tortoreto, and using new equipment to provide cutting edge and safe products.

1994

Faraone opened Akala Faraone in Poland, a joint venture with their Polish partners, which then became 100% Faraone.

1996

Faraone started the collaboration in Spain with Escalibur, which was fully acquired in 2007. Currently, in addition to household items, FARAONE SISTEMAS DE ELEVACIÓN S.L.U. operates in Spain and North Africa specialising in professional items.

1998

Faraone's P105 self-propelled platform was launched for the first time.

Fabryka w Goleniowie w Polsce.

Factory in Goleniów, Poland



01

FARAONE ITALY

FARAONE Industrie Spa
Zona Industriale Salino
64018 Tortoreto Lido (TE) Italia
T. +39 0861 772221
F. +39 0861 772222

info@faraone.com
www.faraone.com

02

FARAONE ESPAÑA

FARAONE SISTEMAS DE ELEVACIÓN S.L.U.
Calle Pino central, 9
41016 Sevilla
C.I.F. B-41752478
Tel. +34 955 631 618
Fax. +34 955 631 620

info@faraone.es
www.faraone.es

03

FARAONE POLSKA

Faraone Polska
ul.Prosta 32, Łozienica
72-100 Goleniów
Polska
T. +48 91 5790390
F. +48 91 5790394

info@faraone.pl
www.faraone.pl

2000
Rozpoczyna się współpraca z Uniwersytetem w Perugii w ramach projektu badawczego, który owocuje serią awangardowych rusztowań, posiadających certyfikaty zgodności z normami europejskimi, zapewniających największe możliwe bezpieczeństwo.

2002
Gama produktów wzbogaca się o serię PKS - platformy podnośnikowe, opracowane tak, by umożliwić ich łatwy transport. Seria PKS jest sprzedawana, także pod innymi markami, na całym świecie.

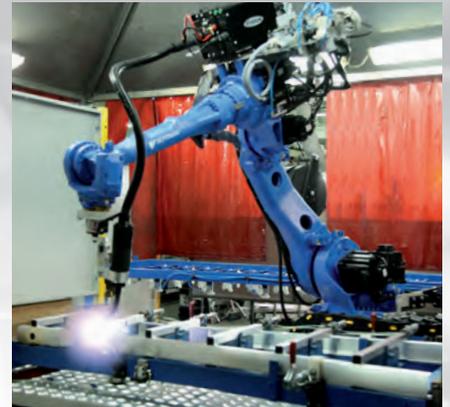


2004
Standardowy produkt nie gwarantuje wymaganych przez rynek standardów bezpieczeństwa. Faraone tworzy dział „pod wymiar”, który dzisiaj jest oczkiem w głowie działu produkcji i w którym pracuje zespół specjalistów od prac na wysokościach.

2006
Rynek w Polsce się rozszerza. Powstaje nowy zakład w Goleniowie na terenie o powierzchni 30.000 m², który produkuje linię rusztowań Top System na

1999
Faithful to its tradition, Faraone opened “Faraone Infissi”. This specific division offers high-end, technological, and innovative products, all manufactured in Italy, and it stands out for its class-leading design and European Team.

2000
This was the year in which Faraone started its collaboration with the University of Perugia. The result of their research project was a series of cutting edge tower scaffolds approved by the European standards to provide the utmost safety.



2002
The range was enriched with the PKS platform series, designed to be transported easily. The PKS series is sold worldwide even with other brands.

2004
The standard product does not guarantee the same safety standards required by the market. This is why Faraone developed the “customised” sector, which is currently a flagship of its production department and is managed by a team specialising in working at height.

2006
The Polish market started to expand. The company in Goleniów, Poland, located in a 30,000 sq.m area, was established to manufacture the Top System scaffold towers for the European market and specific products for the East-European Markets.

2007
This was the year in which 100% of Esalibur Seville, specialising in household ladders for the European market, was taken over by the Faraone group.

2009
A GREAT PROJECT FOR SMALL AERIAL PLATFORMS: **ELEVAH AUTOMATED LADDERS, THE LADDER THAT RAISES YOU.**

Small automated aluminium machines for working at height carried out safely and quickly, thus saving time, fatigue, and money. In 2011 we began the production that, with continuous developments, allowed us to present our wide range of products in international exhibitions in 2014, which proved to be very successful.

Tworzenie produktów specjalnych to jeden z najmocniejszych punktów firmy, w tej fazie pracy wkład ludzki jest niezbędny.

FARAONE Industrie Spa specializes in special production processes, a field in which the human factor is particularly important.



całą Europę oraz produkty specjalne na rynki wschodnioeuropejskie.

2007
100% udziałów spółki FARAONE SISTEMAS DE ELEVACIÓN S.L.U. z Seville, specjalizującej się w drabinach do użytku domowego, przeznaczonych na rynek europejski, objętych zostaje przez grupę Faraone.

2009

WIELKI PROJEKT MAŁYCH PLATFORM PODNOŚNIKOWYCH "DRABINY ELEKTRYCZNE" ELEVAH - DRABIN, KTÓRE CIĘ UNOSZĄ. Małe automatyczne maszyny aluminiowe do bezpiecznych i szybkich prac na wysokości, zapewniające oszczędność czasu, wysiłku i pieniędzy. W 2011 rozpoczyna się produkcja, która - stale się rozwijając - pozwala nam w 2014 na zaprezentowanie naszej firmy na targach międzynarodowych i na odniesienie ogromnego sukcesu, dzięki szerokiej i różnorodnej gamie produktów, spełniających wszelkie wymagania. W niniejszym katalogu 2017 chcemy zaprezentować owoc pracy nadzwyczajnych ludzi, którzy każdego dnia z pasją, oddaniem i kompetencją wytwarzają rzeczy w najlepszy możliwy sposób. Wszyscy jesteśmy przekonani, że każdą rzecz można udoskonalić i że produkt jutrzejszy będzie inny i lepszy od dzisiejszego, także dzięki Waszym cennym radom.

Today we present this catalogue, which is the result of the work of extraordinary people, who every day, with passion and dedication, manufacture our products the best way possible. As we keep improving, the product we provide tomorrow will be different and better from that provided today, also thanks to your advice.



DZIAŁ OŚCIEŻNIC WINDOW FRAME DIVISION

Dział ościeżnic to koncentrat badań naukowych i rozwoju, który jest w stanie zaprojektować i stworzyć dzieła unikatowe, będące owocem pomysłowości i zręczności rzemieślniczej, typowej dla produktów made in Italy
faraone.pl

The window frame division combines research and development in order to create unique work pieces, which are the result of Italian intelligence and craftsmanship.

faraone.pl

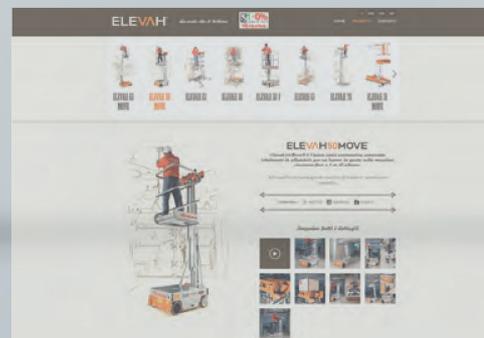
„Chmura”, M. Fuksas, Nowe centrum kongresowe w Rzymie.
Schody w salonie Just Cavalli w Nowym Jorku.

“The Cloud” by Fuksas, the new congress centre of Rome
Staircase For Just Cavalli, New York.

BOGACTWO INFORMACJI AN AMOUNT OF INFORMATION

Od konsumenta po producenta informacji. Strona internetowa Grupy Faraone otwarta jest na wymianę informacji, na prośby o wysyłkę materiałów i jest jednym z podstawowych narzędzi do tego, by kontynuować - poprzez Internet - szybkie, skuteczne i stałe relacje serwisowe i partnerskie.

From consumer to prosumer: from consumer to producer of information. The Faraone Group website is open to the exchange of news, to requests for materials, and it is one of the most important tools to continue a quick, efficient, and constant partnership via web.



www.faraone.pl / www.elevah.com

FARAONE ONLINE Poprzez prostą rejestrację:

01

- BEZPOŚREDNI KONTAKT Z POSZCZEGÓLNYMI
DZIAŁAMI WEWNĘTRZNYMI;

02

- AKTUALNE INFORMACJE O OBOWIĄZUJĄCYCH
NORMACH BEZPIECZEŃSTWA, DOTYCZĄCYCH
PRACY NA WYSOKOŚCI;

Możliwość ściągnięcia:

03

- CERTYFIKATY ZGODNOŚCI PRODUKTÓW;

04

- INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA I SPECYFIKACJE;

05

- ZDJĘCIA I KARTY TECHNICZNE KAŻDEGO
PRODUKTU;

06

- KATALOGI;

With a simple registration:

01

- DIRECT CONTACT WITH THE VARIOUS
DEPARTMENTS;

02

- UPDATED INFORMATION ON THE CURRENT
SAFETY STANDARDS CONCERNING WORKING
AT HEIGHT;

And download:

03

- THE CERTIFICATE OF
CONFORMITY OF THE PRODUCTS;

04

- THE USER MANUALS AND
SPECIFICATIONS;

05

- PHOTOGRAPHS AND TECHNICAL
SHEETS OF EVERY PRODUCT;

06

- THE CATALOGUES;



ROSNAĆA WARTOŚĆ PLATFORM ELEVAH

ELEVAH, THE VALUE OF AUTOMATIC PLATFORMS

Misją Grupy Faraone zawsze było to, by sprostać oczekiwaniom klientów. Platformy elektryczne Elevah są tego dowodem. Większe bezpieczeństwo czynne, kompaktowość i zwrotność aluminiowej konstrukcji, komfort i lekkość, ułatwione opuszczanie i podnoszenie dzięki wejściu do kosza typu „skrzydła mowy”. W ten sposób misja ewoluuje, a wartość platform Elevah rośnie.

Faraone Group's mission has always been to meet the expectations of its customers, and the Elevah automated platforms prove this. Increased active safety, compactness and easy handling of the aluminium structure, comfort and lightness, ascent/descent function facilitated by the wing-shaped opening of the basket. This way, our mission evolves and the value of the Elevah platforms increase.



www.elevah.com





TWOJA FIRMA TO NIE CYRK YOUR COMPANY IS NOT A CIRCUS

Spełnianie Waszych oczekiwań zawsze było naszą misją. Nowe platformy Elevah®, w całości z aluminium, kompaktowe i solidne, są doskonałym rozwiązaniem dla Waszej firmy.

Living up to your expectations has always been our mission, the new Elevah® platforms entirely in aluminium, compact and sturdy, are the ideal solution for your company.

Elevah®, platforma przyszłości

Elevah®, the platform of the future!



ELEVAH65 MOVE

Elevah® 65 Move jest następną generacją platform automatycznych które zapewniają prace na wysokości do 6,5 m.

Elevah® 65 Move is a next generation automatic platform that ensures maintenance at height up to 6,5 m.



ELEVAH

Platforma, która Cię uniesie / the platform that lifts you

www.elevah.com

Spis treści Table of contents

NORMY standards and regulations 20-25

PRODUKTY SPECJALNE special products

- 28-49 SCALA SYSTEM
SCALA SYSTEM
- 50-59 PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW
SPECIAL EQUIPMENT - MAINTENANCE OF VEHICLES
PRODUKTY DO KONSERWACJI POJAZDÓW
SPECIAL LADDERS FOR VEHICLES
- 60 PRODUKTY SPECJALNE DLA PRZEMYSŁU
SPECIAL INDUSTRIAL PRODUCTS
- 61-62 PRODUKTY SPECJALNE DLA LOTNICTWA
SPECIAL PRODUCTS FOR AVIATION
- 63-65 PRODUKTY SPECJALNE DLA WOJSKA
SPECIAL PRODUCTS FOR MILITARY

ESTRADY I SCENY MODUŁOWE modular stages and stands 66-71

PODNOŚNIKI MATERIAŁOWE HW HW material lifts 72-81

WINDA DACHOWA ELEVATOR ROOF 82-83

DRABINY I PLATFORMY PROFESJONALNE professional ladders and platforms

- 88-99 PLATFORMY MAGAZYNOWE
WAREHOUSE PLATFORMS
- 100-109 DRABINY PIONOWE
VERTICAL LADDERS
- 110-112 DRABINY POJEDYNCZE
SINGLE LADDERS
- 113-117 DRABINY DWU- I TRZYELEMENTOWE
DOUBLE AND TRIPLE LADDERS
- 118-120 DRABINY UNIWERSALNE
MULTI-PURPOSE LADDERS
- ?????? DRABINA LD
- 122-125 PROFESJONALNE DRABINY ROZKŁADANE
PROFESSIONAL STEP LADDERS
- 126-128 SCHODY PROFESJONALNE
PROFESSIONAL STEPS
- 129 CZĘŚCI ZAMIENNE DO DRABIN
LADDER SPARE PARTS

RUSZTOWANIA scaffold towers

- 140-141 COMPACT XS
COMPACT XS
- 142-143 COMPACT
COMPACT
- 144-145 KOMPONENTY TOP SYSTEM
TOP SYSTEM COMPONENTS
- 146-147 TOP SYSTEM POJEDYNCZE 75 cm
TOP SYSTEM SINGLE 75 cm
- 148-149 TOP SYSTEM POJEDYNCZE 135 cm
TOP SYSTEM SINGLE 135 cm
- 150-151 TOP SYSTEM POJEDYNCZE 135x245 cm ZE SCHODAMI
WEWNĘTRZNYMI
TOP SYSTEM SINGLE 135x245 cm WITH INNER LADDER
- 152-153 TOP SYSTEM POJEDYNCZE 135x180 cm ZE SCHODAMI
WEWNĘTRZNYMI
TOP SYSTEM SINGLE 135x180 cm WITH INNER LADDER
- 154 TOP SYSTEM 2- i 3-ELEMENTOWE
TOP SYSTEM DOUBLE AND TRIPLE



1998 POWSTANIE CERTYFIKACJI PROCESU PRODUKCYJNEGO

z numerem rejestru a także indywidualnych certyfikatów dla wszystkich produktów, w tym elementów rusztowania

OGÓLNE ŚRODKI OCHRONY

1. Do ogólnych środków ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników należą:

- a) ocena zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia;

1998 INTRODUCTION OF THE CERTIFICATION OF THE PRODUCTION

PROCESS with serial number and certificate for each product, including the components of the scaffold tower.

PROTECTION GENERAL MEASURES

1. The general measures to be taken to protect the health and safety of the workers are:

- a) risk assessment for health and safety;

PONIEWAŻ MY PRZESTRZEGAMY OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW. WY JESTEŚCIE ZWOLNIENI Z JAKIEJKOLWIEK ODPOWIEDZIALNOŚCI

WE COMPLY WITH THE STANDARDS IN FORCE. YOU ARE
EXEMPT FROM ANY RESPONSIBILITY.

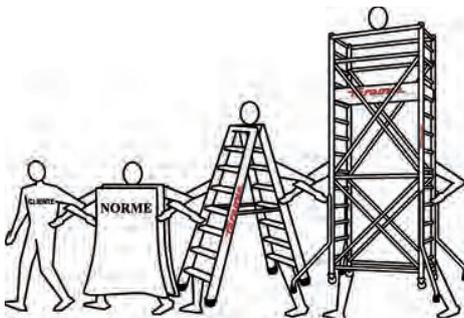
- b) eliminowanie ryzyka przy zastosowaniu wiedzy zdobytej na bazie postępu technicznego, a jeżeli nie jest to możliwe, zredukowanie go do minimum;
- c) eliminowanie ryzyka u źródła;
- d) zapewnienie systemu informacji, szkoleń, konsultacji oraz uczestniczenie pracowników lub ich przedstawicieli w kwestiach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w miejscu pracy;
- e) zapewnienie odpowiedniego instruktażu dla pracowników.

2. Środki do zagwarantowania bezpieczeństwa, higieny i ochrony zdrowia podczas pracy w żadnym wypadku nie mogą być związane z kosztami obciążającymi pracowników.

- b) elimination of the risks in relation to the knowledge acquired according to the technical progress and, where this is not possible, their minimisation;
- c) reduction of risks at source;
- d) information, training, consultation, and participation of the workers, i.e. of their representatives, to issues related to occupational health and safety in the workplace standards;
- e) suitable instructions provided to the workers.

2. Measures related to safety, hygiene and health during operations must never involve financial charges for the workers.





Używając systemu drabin Scala System, pomostów roboczych PL i Elevah, pracownik jest w 100% zabezpieczony.

**SCALA SYSTEM,
WORK PLATFORMS PL AND ELEVAH
FULLY PROTECT THE WORKER.**

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE Z MOCĄ USTAWY NR 81 ITALIAN LEGISLATIVE DECREE N. 81

ART. 4. 1. W artykule 34 ustęp 1 Rozporządzenia wykonawczego z mocą ustawy, po podpunkcie c) dodaje się, co następuje:
«c-bis) praca na wysokościach: praca, która naraża pracownika na ryzyko upadku z wysokości przekraczającej 2 m w odniesieniu do stabilnej powierzchni».

ART. 4. 1. The following note has been added to article 34, paragraph 1, of the legislative decree, after letter c):
«c-bis) working at height: work, which exposes the worker to risk of falling from a height of 2 m compared to the stable surface».



NOWE SYMBOLE I WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO NEW SYMBOLS AND INCREASED SAFETY

KAŻDY PRODUKT ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY I WYPRODUKOWANY W CELU ZAGWARANTOWANIA **WIĘKSZEGO BEZPIECZEŃSTWA NIŻ WYMAGANEGO PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY.** NOWE SYMBOLE POMOGĄ PAŃSTWU W ZNALEZIENIU PRODUKTU DOSTOSOWANEGO DO WASZYCH POTRZEB.

EVERY PRODUCT HAS BEEN DESIGNED AND MANUFACTURED TO INCREASE SAFETY IN COMPLIANCE WITH THE STANDARDS IN FORCE. THE NEW SYMBOLS WILL HELP YOU IDENTIFY THE MOST SUITABLE PRODUCT ACCORDING TO YOUR REQUIREMENTS.

1. Pracodawca wybiera najbardziej odpowiedni rodzaj systemu dostępu do tymczasowych miejsc pracy na wysokości biorąc pod uwagę nasilenie ruchu, ewentualne nierówności podłoża, oraz okres stosowania. Zastosowany system dostępu musi umożliwiać ewakuację w razie bezpośredniego zagrożenia. Przejście z jednego systemu dostępu na system pomostów, rusztowań czy kładek lub odwrotnie, nie może stwarzać dodatkowego ryzyka upadku.

1. The employer chooses the most suitable access system to temporary work sites at height depending on to the frequency of movement, difference in level, and duration of use. The access system used must allow evacuation in case of imminent danger. The passage from and to a platform, scaffolding, gangway access system must not involve further risks of falling.

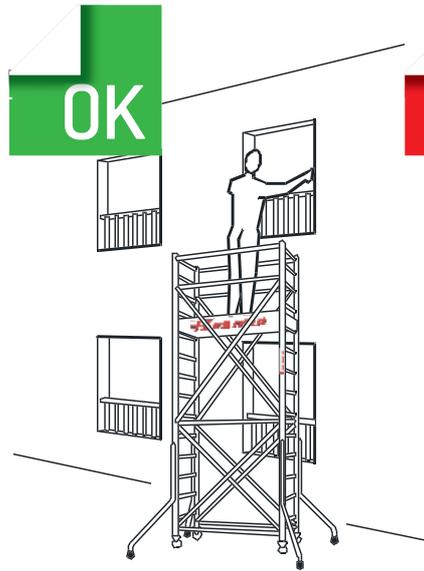
2. Pracodawca musi zagwarantować, że drabiny wykorzystywane będą jako stanowisko pracy na wysokości tylko w przypadkach, gdy zastosowanie innego sprzętu roboczego uznanego za bezpieczniejszy, nie byłoby zasadne z powodu niskiego poziomu ryzyka oraz krótkiego czasu zastosowania lub szczególnych cech miejsca, których nie może zmienić.

2. The employer provides a ladder to be used as a work station at height in the event the use of other work equipment deemed safer is not justified due to the limited level of risk and brief usage or due to the characteristics of the sites that cannot be modified.

3. W zależności od rodzaju sprzętu roboczego wybranego na podstawie treści poprzednich ustępów, pracodawca zobowiązany jest zapewnić odpowiednie środki w celu zminimalizowania zagrożenia dla pracowników, nieodzowne dla tego typu sprzętu, a w razie potrzeby, dodatkowo zapewnić instalację urządzeń zabezpieczających przed upadkiem.

3. According to the type of equipment used in compliance with the previous paragraphs, the employer must identify the measures required to minimise the risks for the workers, which are related to such equipment, installing, where necessary, falling-prevention devices. These devices must be configured and

Normy i przepisy
Standards and regulations



Urządzenia te muszą być odpowiednio skonfigurowane i wystarczająco wytrzymałe, aby były w stanie zapobiec lub powstrzymać upadek ze stanowisk pracy na wysokości i nie dopuścić, w miarę możliwości, do ewentualnych obrażeń pracowników. System instalacji zbiorowych środków ochrony zapobiegających upadkom może posiadać przerwy jedynie w miejscach, gdzie znajdują się drabiny ze szczeblami lub stopniami.

ART. 36-TER

OBOWIĄZKI PRACODAWCY W ZAKRESIE STOSOWANIA DRABIN SZCZEBLOWYCH

1. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić ustawienie drabin szczeblowych gwarantujące ich stabilność podczas użytkowania oraz odpowiadające następującym kryteriom:

- a) przenośne drabiny szczeblowe muszą opierać się na stabilnym, wytrzymałym i nieruchomym podłożu, o odpowiedniej wielkości i w sposób zapewniający poziome położenie szczebli w stosunku do podłoża;
- f) **przed wejściem na przenośne drabiny szczeblowe muszą być one stabilnie umocowane**

2. Pracodawca zobowiązany jest zapewnić, aby pracownicy podczas pracy na drabinach szczeblowych mieli przez cały czas zapewnioną podporę i możliwość bezpiecznego uchwytu. Szczególnie istotne jest to w trakcie wnoszenia na drabinę różnego rodzaju obciążeń.

resistant enough to prevent or stop falls from work stations at height and prevent, as far as possible, workers from injuries. Collective protection devices against falls can have gaps only in points where ladders are installed.

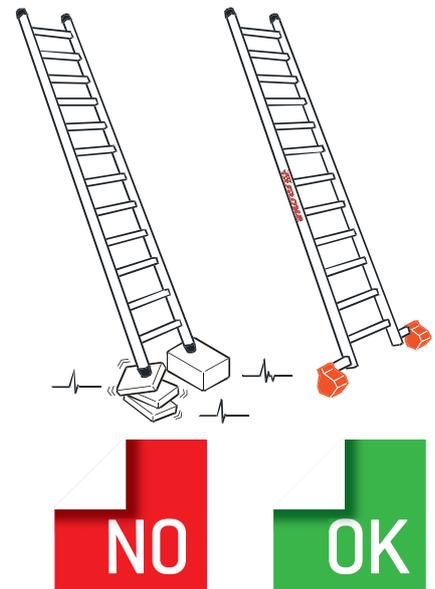
ART. 36-TER

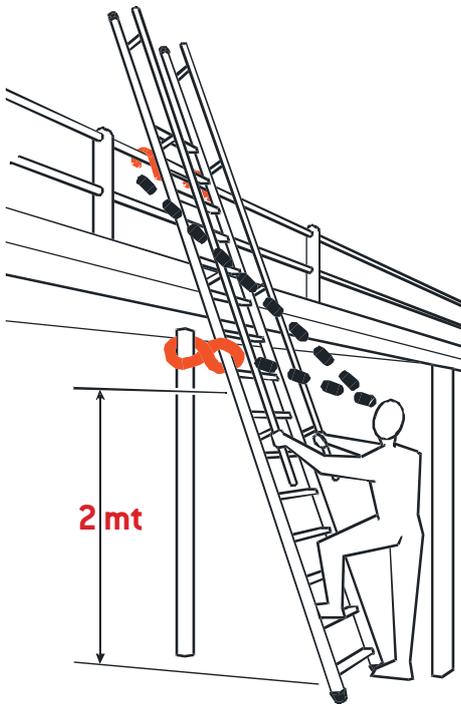
OBLIGATIONS OF THE EMPLOYER CONCERNING THE USE OF LADDERS

1. **The employer must guarantee the stability of the ladders during use and according to the following criteria:**

- a) portable ladders must rest on a stable, fixed and resistant surface and with suitable dimensions in order to guarantee the horizontal position of the rungs;
- f) **mobile ladders must be secured firmly before being used.**

2. The employer must guarantee that workers always have a safe support and grip. In particular, manually transporting a weight on a ladder must not prevent a safe grip.





Używając systemu drabin Scala System, pomostów roboczych PL i Elevah, pracownik jest w 100% zabezpieczony.

SCALA SYSTEM,
WORK PLATFORMS PL AND ELEVAH
FULLY PROTECT THE WORKER.

ART. 36-QUATER

OBOWIĄZKI PRACODAWCY DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA RUSZTOWAŃ

1. Jeśli w raporcie danych obliczeniowych wybranego rusztowania nie występują specyficzne konfiguracje strukturalne z odpowiednimi schematami ich zastosowania, pracodawca zobowiązany jest dostarczyć obliczenie jego wytrzymałości wraz z odpowiednimi konfiguracjami jego zastosowania.
2. Pracodawca jest zwolniony z obowiązku, o którym mowa w ustępie 1, jeśli zapewni montaż rusztowań zgodnie z rozdziałem IV, V i VI włoskiego Rozporządzenia nr 164 Prezydenta Republiki z 7 stycznia 1956r.

ART. 36-QUATER

OBLIGATIONS OF THE EMPLOYER CONCERNING THE USE OF SCAFFOLDINGS

1. The employer must calculate the resistance, stability, and relative use configurations if the calculation report of the scaffolding chosen does not include specific structural configurations with relative use diagrams.
2. The employer is exempt from the obligation stated in paragraph 1 if he assembles the scaffoldings in compliance with chapters IV, V, and VI of the Italian Presidential Decree n. 164, dated 7 January 1956.

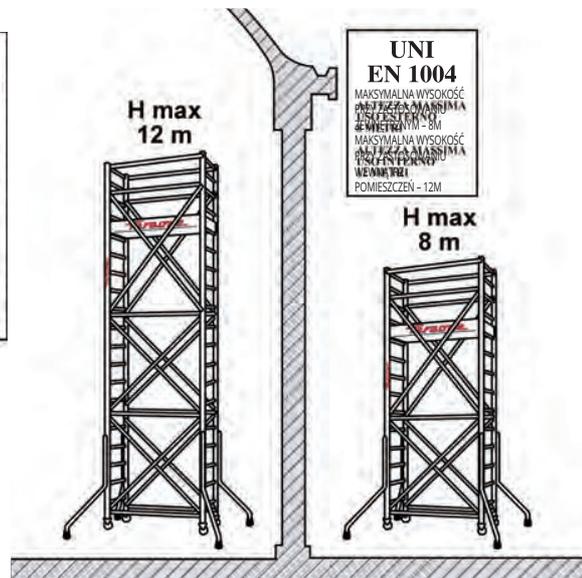
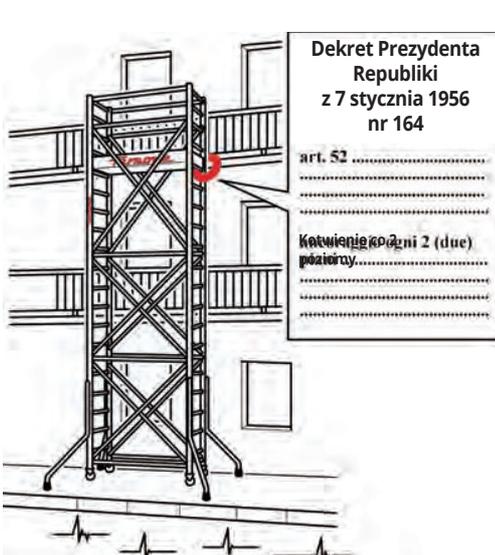
RUSZTOWANIA WYKONANE ZOSTAŁY ZGODNIE Z NORMĄ EN 1004 ORAZ POSIADAJĄ HOMOLOGACJĘ UPRAWNIONYCH INSTYTUCJI.

SCAFFOLD TOWER MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH STANDARD EN1004 AND APPROVED BY AUTHORIZED BODIES.

Rusztowania mogą być stosowane bez kotwienia.

Przy zastosowaniu zewnętrznym, maksymalna wysokość rusztowań wynosi 8 m, przy zastosowaniu wewnątrz pomieszczeń, maksymalna wysokość wynosi 12 m, wszystkie inne rodzaje rusztowań muszą posiadać kotwienie do ściany co 4 metry.

They can be used without anchoring. For outdoor use max H. is of 8 mt and for indoor use max. H is of 12 mt. All other scaffold towers must be anchored to the wall every 4 mt.



Normy i przepisy Standards and regulations

SPRĘŻYSTOŚĆ ELASTICITY

Nie należy używać materiałów o sprężystości mniejszej niż 5%, w przypadku przeciążenia

drabina nie może nagle ulec obsunięciu.

Norma EN131 mówi:

„Wszystkie elementy ze stopów aluminium muszą charakteryzować się minimalnym wydłużeniem przy zerwaniu [A] wynoszącym 5% (EN131/2 Strona 4 punkt 3.1.1).

Oznacza to, że jakiegokolwiek element: stopnie, słupki, zawiasy, podstawy itp., w przypadku przeciążenia (patrz próba) może "ulec wygięciu, ale nie może się złamać", co jest konieczne w celu zagwarantowania bezpieczeństwa ludzi oraz zapewnienia im czasu na zejście na podłoże.

Elementy z odlewów aluminiowych mogą nagle się obsunąć w związku z czym firma FARAONE ICH NIE UŻYWA.

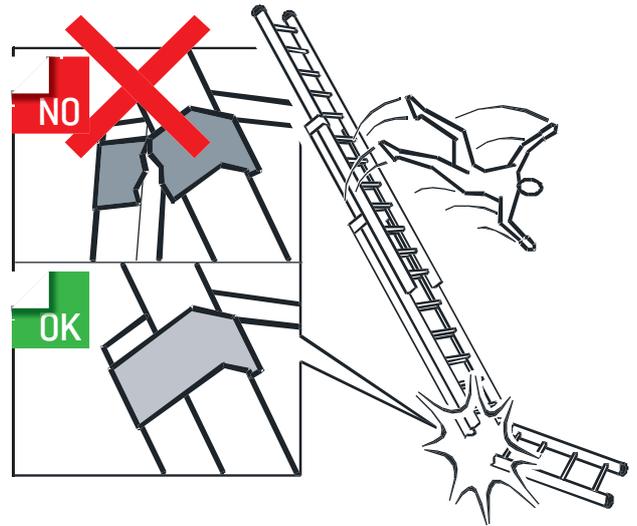
Materials with elasticity lower than 5% cannot be used. **In the event of overload the ladder must not fail suddenly.**

Standard EN131 states:

“Aluminium alloy parts must have minimum fracture elongation (A) of 5%” (EN131/2 page 4 section 3.1.1).

This means that any component: rungs, uprights, hinges, bases, etc., in the event of overload (see test) can «bend but not break» to protect the safety of persons and give them time to step down.

Die-cast aluminium components may suddenly fail. Therefore, WE AT FARAONE DO NOT USE THEM.



UNI EN 131-7: EUROPEJSKIE STANDARDY DLA DRABIN PRZENOŚNYCH Z PLATFORMĄ

UNI EN 131-7: EUROPEAN STANDARD FOR MOBILE LADDERS WITH PLATFORM.

FRAGMENT TEKSTU OFICJALNEGO DOKUMENTU UNI DOTYCZĄCEGO NORMY EUROPEJSKIEJ, EDYCJA Z LIPCA 2013.

Norma określa warunki i ogólną charakterystykę konstrukcji przenośnych drabin z podestem.

Przepis ten ma zastosowanie w przypadku przenośnych drabin z podestem roboczym, o maksymalnej powierzchni 1 m² i maksymalnej wysokości równej 5 m, dostosowanych do jednoczesnej pracy przez 1 osobę. Maksymalne obciążenie wynosi 150 kg, i zawiera ono łącznie maksymalne obciążenie: użytkownika, narzędzi, sprzętu i materiałów.

TEXT EXCERPT FROM THE UNI OFFICIAL DOCUMENT OF THE EUROPEAN STANDARD, EDITION JULY 2013.

This European Standard defines terms and specifies the general design characteristics of mobile ladders with platform. It applies to mobile ladders with a working platform, with a maximum area of 1 m² and a maximum height of 5 m, to be used only by one person at a time. The maximum load is of 150 Kg, which includes a maximum combined load: user, tools, equipment, and materials.

A.
Gwarantujemy dokładne wymiarowanie każdego elementu połączone z najwyższą dbałością o zapewnienie całkowitego zabezpieczenia obszaru roboczego.

B.
Parametry zostały określone w celu ustalenia nachylenia, rozmieszczenia szczebli oraz wymaganego między nimi odstęp.

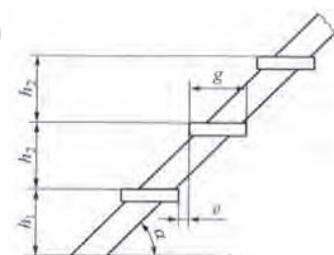
A.
Exact dimensioning of every part with the utmost attention of the totally protected work area.

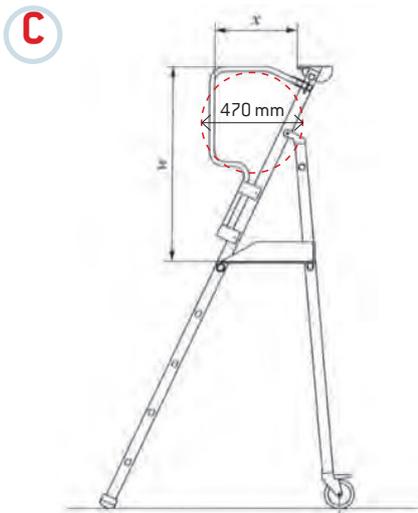
B.
Parameters defined to establish inclination, rung, and pitch.

A



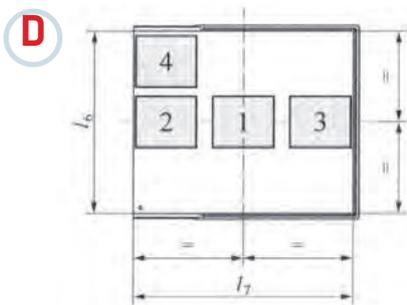
B





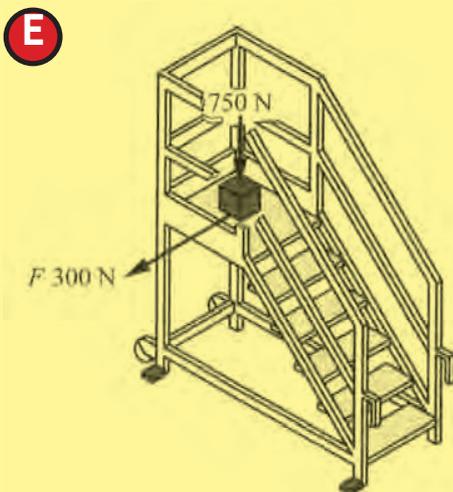
C.
Dokładne zwymiarowanie barierok ochronnych, z regulacją położenia w zakresie 360°, zapewnia boczne zabezpieczenie o średnicy 470 mm.

C.
Rails with exact dimensioning, which does not allow a ball with a diameter of 470 mm to pass sideways.



D.
Próby obciążeniowe na podeście roboczym przeprowadzone są przy obciążeniu wynoszącym ok. 260 kg.

D.
Load tests on the working platform are performed with about 260 Kg.



E.
NAJWAŻNIEJSZA PRÓBA
Próby przewracania drabiny przeprowadza się przy zastosowaniu ok. 30 kg obciążenia, przy naporze bocznym. Próba przeprowadzana jest dla każdego boku.

E.
THE MOST IMPORTANT TEST:
The tilting test is conducted by applying a 30 Kg lateral thrust. The test is conducted on each side.

INNE TESTY I PRÓBY WYMIAROWE DOWODZĄ, ŻE DRABINY NIE TYLKO SPEŁNIAJĄ WYMAGI NORMY EN 131-7, ALE SĄ RÓWNIEŻ WYJĄTKOWE ZE WZGLĘDU NA ICH SYSTEM ZABEZPIECZENIA W OBRĘBIE 360°

OTHER TESTS AND DIMENSIONAL TESTS MAKE THE LADDERS (COMPLIANT WITH STANDARD EN 131-7) 100% SAFE

REASUMUJĄC, biorąc pod uwagę, że wysoki odsetek wypadków dotyczy upadków z wysokości, polecamy nasze drabiny spełniające wymogi normy EN 131-7 w celu zapewnienia 100% ochrony, lub drabiny o szerokich szczeblach i wygodnym systemie nachylenia, które gwarantują wygodne i bezpieczne wchodzenie.

Do wysokości przekraczających 2 metry, polecamy nasze rusztowania lub pomosty robocze. W tym katalogu oferujemy produkty standardowe, ale przede wszystkim możliwość posiadania produktu przemyślanego, zaprojektowanego i wyprodukowanego w celu zaspokojenia Państwa potrzeb:

BEZPIECZEŃSTWO NA WYMIAR!

TO CONCLUDE, considering that a high percentage of injuries occurs by falling from a height, we recommend using ladders that comply with **Standard EN 131-7 to guarantee total protection** or using ladders with large rungs and comfortable inclination, to ensure safety and comfort. For heights exceeding 2 m, scaffold towers or aerial platforms. In addition to standard products, this catalogue describes a product, which has been conceived, designed, and manufactured for any requirement.

TAILOR-MADE SAFETY!



10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300



KONSTRUKCJA SPECJALNA. ROZWIĄZANIE, KTÓREGO NIE BYŁO, TERAZ JEST.

SPECIAL PRODUCTS.
THE SOLUTION YOU WERE LOOKING FOR.

Przy pracach w szczególnie trudnych, niewygodnych warunkach, na bardzo dużych powierzchniach lub w dużych kubaturach, często wydaje się, że nie ma ekonomicznie korzystnego rozwiązania, pozwalającego na oszczędzenie czasu i środków. W rzeczywistości istnieje specjalna obróbka drabin i platform Faraone: a zatem całkowicie spersonalizowane rozwiązanie, którego nie było. Teraz jest.

Often, working under difficult and uncomfortable conditions on large surfaces or on surfaces with extended volumes precludes cost-effective solutions that allow you to save time and resources. However, Faraone ladders and platforms undergo special processing to provide you with the solution you were looking for.





mod. **SCALA SYSTEM**

Każde rozwiązanie jest zgodne z
Every solution complies with
> EN131-7
> EN14122
> DL 81

Składany system aluminiowych platform i pomostów przeznaczony dla przemysłu i do magazynów.
Platform modular system and aluminium gangways for industries and warehouses.





4 PROSTE KROKI BY SKOMPONOWAĆ DRABINĘ ODPOWIEDNIĄ DO TWOICH POTRZEB. WITH FOUR SIMPLE STEPS YOU WILL COMPOSE A LADDER SUITABLE FOR YOUR REQUIREMENTS.

01

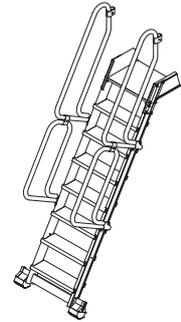
Rampa wejściowa

Upward ramp

Dostępne są 3 typy ramp, o nachyleniu 60°, 50° i 45°, o 4 różnych szerokościach i wysokości do 4 m.

3 types of ramps are available, with 60°, 50°, and 45° inclination, and 3 different widths and heights up to 4 mt.

NACHYLENIE INCLINATION	SZEROKOŚĆ WIDTH CM.			
	60	80	100	120
60°	X			
50°	X	X		
45°	X	X	X	X



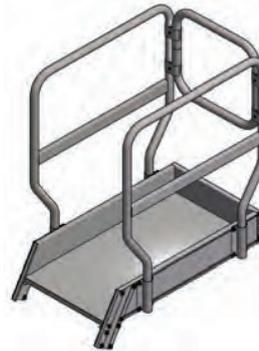
02

Pomost

Gangway

Dostępny w 4 różnych szerokościach, takich samych jak rampa, i w 2 wersjach: do drabiny pomostowej i pionowej. Maksymalna długość 4 m.

Available in 4 different widths, the same of the ramp, 2 versions available: for crossover ladder and vertical ladder. Maximum length of 4 mt.



03

Część tylna

The rear part

Dostępna w 4 szerokościach: 60 cm, 80 cm, 100 cm i 120 cm.

W przypadku drabin pomostowych potrzebne są dwie rampy.

Available in 4 widths: 60, 80, 100 and 120 cm. In caso di scale a ponte le rampe da usare sono due.



04

Podstawa

The base

Dostępne są 3 rozwiązania do przesuwania drabiny:

- A - Sicur-Stop
- B - Poprzeczka z 2 kółkami
- C - cztery stałe kółka

3 solutions are available to move the ladder:

- A - Sicur-Stop
- B - Crossbar with 2 wheels
- C - Four fixed wheels



cztery kroki
four steps

SICUR-STOP

Zestaw zabezpieczeń, przeznaczony do podnoszenia/opuszczania platformy

Safety kit to lift/lower the ladder

Zestaw zabezpieczeń SICUR-STOP umożliwia przesuwanie platform na 4 kółkach z ciężarem powyżej 20 kg i maksymalnie 100 Kg. Drażek zabezpieczający uniemożliwia wejście, kiedy platforma stoi na kółkach i zwalnia dostęp.

The SICUR-STOP safety kit allows you to move platforms weighing between 20 Kg and 100 Kg on 4 wheels.

The anti-intrusion bar prevents access when the platform rests on wheels and it clears the passage in stop position.



JAK TO DZIAŁA / HOW IT WORKS.



01

Przesuwanie platformy jest bezpieczne i wygodne także dzięki drążkowi zabezpieczającemu, który uniemożliwia wejście.

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



02

Po podniesieniu drążka można wejść na platformę i pracować w pełni bezpiecznie.

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

Prawidłowe nachylenie

The correct inclination

Każde rozwiązanie jest zgodne z normą EN 131-7 i Włoskim Dekretem Ustawodawczym nr 81/08: nachylenia dla różnych potrzeb.

Every solution complies with EN131-7 and Italian Legislative Decree n. 81/08: inclinations for every requirement.



Nachylenie 45°;
Stopień antypoślizgowy 25 cm
o szerokości 60 cm, 80 cm i
100 cm;
Rozstaw 120 mm.

45 ° inclination
25 cm anti-slip rung, with a
width of 60, 80, and 100 cm;
120 mm pitch.

Daje maksymalny komfort wchodzenia. Zalecany jest do wszystkich platform i do wszystkich wysokości. Należy zwracać uwagę na gabaryty platformy. It allows maximum comfort and it is recommended for all platforms and heights. Pay attention to the size of the platform.



Nachylenie 50°;
Stopień antypoślizgowy 18 cm
o szerokości 60 cm i 80 cm;
Rozstaw 220 mm

50 ° inclination;
18 cm anti-slip rung, with a
width of 60 and 80 cm;
220 mm pitch.

Umożliwia akceptowalne gabaryty platformy, dobry komfort wchodzenia i wygodne schodzenie. Zalecany jest do wszystkich platform i do wszystkich wysokości. It allows the platform to have an acceptable size and you to step up and down the platform easily. Recommended for all platforms and heights.



Nachylenie 60°;
Stopień antypoślizgowy 15 cm
o szerokości 60 cm;
Rozstaw 241 mm.

60 ° inclination;
15 cm anti-slip rung, with a
width of 60 cm;
241 mm pitch.

Umożliwia ograniczenie gabarytów platformy i w miarę dobry komfort wchodzenia. Zalecany do platform o niewielkiej wysokości, około 150 cm, albo w niewielkich przestrzeniach, które nie pozwalają na użycie platformy o większym nachyleniu. It allows the platform to have reduced size and you to step up the platform easily. It is recommended for platforms with reduced height (about 150 cm) or in the event the space available does not allow greater inclinations.

inclination

mod. **SCALA SYSTEM**

Przykłady realizacji.
Installation examples.

32.2



Platforma z zamkniętym wejściem bocznym.
Platform with closable side access.

32.3



Platforma z podestem zamkniętym z 3 stron, nachylenie 60°.
Platform with deck closed on three sides, 60° inclination.

Platforma z wejściem bocznym.
Platform with side access.



32.4

32.5



Urządzenie silnikowe do podnoszenia materiałów, montowane z boku lub z tyłu na platformie Scala System. Zasilanie akumulatorem. Nośność 100 Kg.

Motorised accessory used to lift materials, which can be applied sideways or to the rear of Scala System. Rechargeable battery supply 100 Kg capacity.

GRADO DI SICUREZZA
DEGREE OF SAFETYMAX KG
150

EN 131-7



EN 14122



D.L. 81



33.6



Platforma zamknięta z trzech stron, z systemem Sicur-Stop, nachylenie 50°. Platform closed on three sides, with Sicur-stop system, 50° inclination.

33.7



Platforma i pomost dostępowy do urządzeń. Platform and gangway for plant access.



Wyspy robocze wyposażone w platformy i pomosty. Working islands complete with platforms and gangways.

33.8



mod. **SCALA SYSTEM**

Przykłady instalacji.
Installation examples.





35.12



Platforma z wysunięciem z podparciem.
Hanging platform with support.

35.13



Platforma z wysunięciem niepodpierana.
Hanging platform with support.

35.14



WYS. DRABINY CM LADDER H. CM	BALAST KG BALLAST KG
150	210
200	180
250	150
300	120
350	100
400	90

Balasty do platformy z wysunięciem z pomostem 80 cm.
Estimated ballast of hanging platform with width of 80 cm.



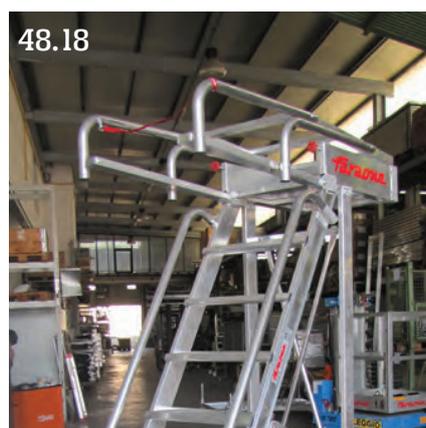
Sprzęt specjalny do prac konserwacyjnych w miejscach, w których występują przeszkody.
Special equipment for maintenance operations in areas with hindrances.

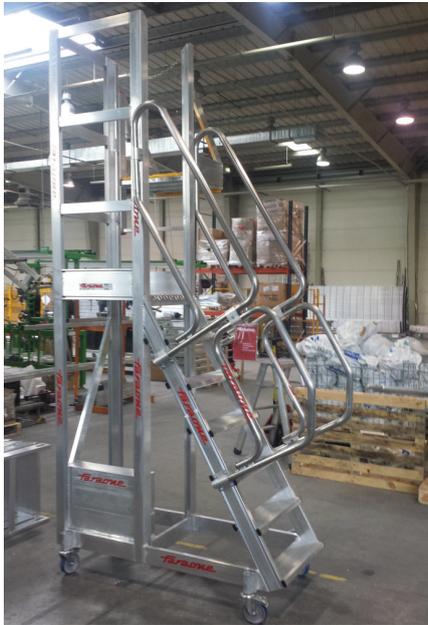


WYKONANIE POD WYMIAR
GWARANTOWANE
PONAD 30 LETNIM
DOŚWIADCZENIEM
CUSTOMISED PROJECTS
GUARANTEED BY OVER 30
YEARS OF EXPERIENCE



Platforma z wysunięciem ze składaną barierką
Hanging platform with folding rail.





49.20



Platforma z wysunięciem
podpierana
Hanging platform
with support.



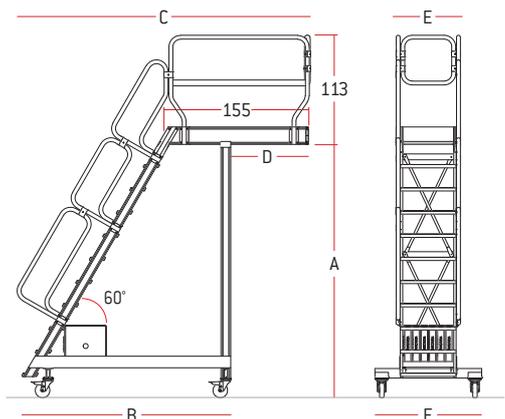
49.21

Platforma z wysunięciem 60° Hanging platform 60

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm	F. cm	BALAST KG. BALLAST KG.	IŁOŚĆ BALASTÓW N. OF BALLASTS
SB60.4	4	47	97	118	198	55	57,5	80	210	7
SB60.5	5	50	121	132	212	65	57,5	80	210	7
SB60.6	6	52	145	146	226	70	57,5	80	210	7
SB60.7	7	57	169	160	239	80	57,5	80	210	7
SB60.8	8	61	193	174	253	80	57,5	90	180	6
SB60.9	9	64	217	188	267	80	57,5	90	180	6
SB60.10	10	69	241	202	281	80	57,5	90	150	5
SB60.11	11	73	266	216	295	80	57,5	100	150	5
SB60.12	12	77	290	229	309	80	57,5	100	120	4
SB60.13	13	79	314	243	323	80	57,5	100	120	4

- Platforma wykonywana jest zgodnie z dokładną wysokością H podaną w zamówieniu.
The platform is manufactured at the exact height H. indicated in the order.



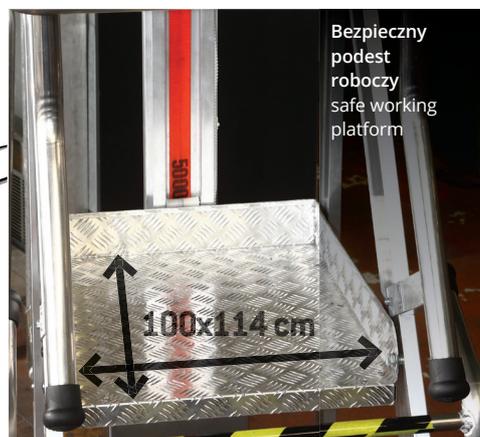


Scala system 45° szerokość 100 cm.
Scala system 45° width 100 cm.



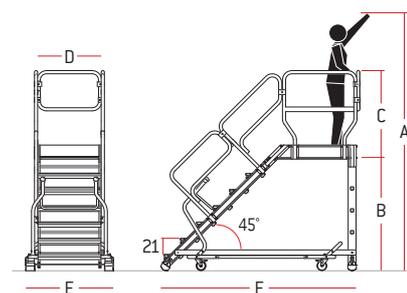
45°

WYKONYWANIE
INNYCH
WYMIARÓW
POD WZGLĘDEM
SZEROKOŚCI,
WYSOKOŚCI I
GŁĘBOKOŚCI.
PO KONSULTACJI
Z NASZYM
EKSPERTEM.
OTHER MEASURES
(WIDTH,
HEIGHT, AND
DECK DEPTH) ARE
AVAILABLE. REFER
TO OUR EXPERT.



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm	F. cm
SY45/100.5	5	79	285	105	110	100	130	313
SY45/100.6	6	85	305	125	110	100	130	334
SY45/100.7	7	94	326	146	110	100	130	355
SY45/100.8	8	102	347	167	110	100	130	267
SY45/100.9	9	108	368	188	110	100	130	375
SY45/100.10	10	117	389	209	110	100	140	288
SY45/100.11	11	124	409	229	110	100	140	396
SY45/100.12	12	132	430	250	110	100	140	309



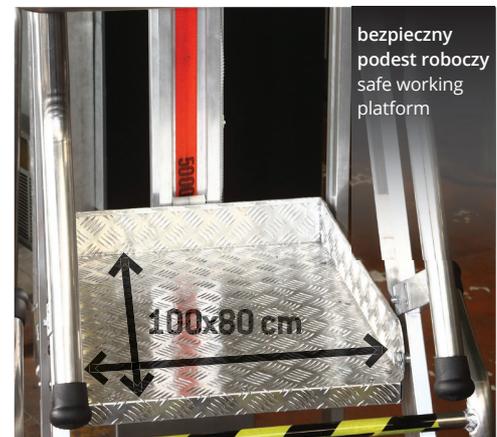
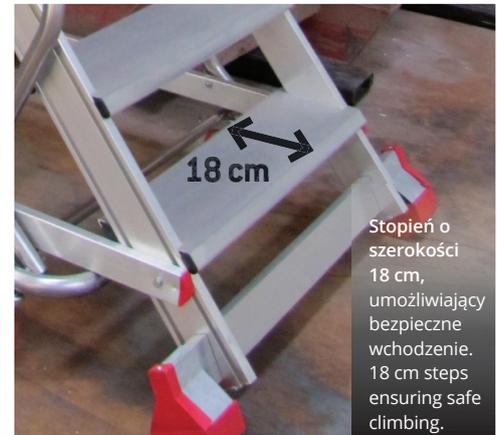
mod. **SY 50.1**



Scala system 50° szerokość 80 cm.
Scala system 50° width 80 cm.

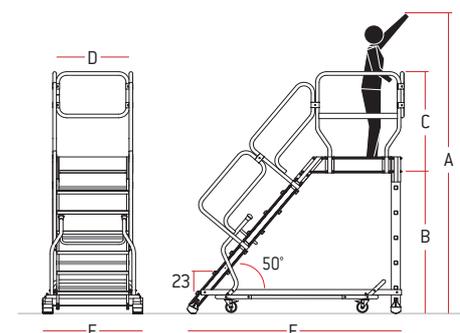
50°

DOSTĘPNE
RÓWNIŻ INNE
WYMIARY
SCALA SYSTEM.
OTHER
SCALA SYSTEM
DIMENSIONS
AVAILABLE



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm	F. cm
SY50/80.5	5	59	295	115	110	80	110	192
SY50/80.6	6	62	317	137	110	80	110	211
SY50/80.7	7	69	340	160	110	80	110	230
SY50/80.8	8	73	363	183	110	80	110	249
SY50/80.9	9	77	385	205	110	80	110	268
SY50/80.10	10	84	408	228	110	80	110	287
SY50/80.11	11	88	430	250	110	80	110	306
SY50/80.12	12	91	453	273	110	80	110	325

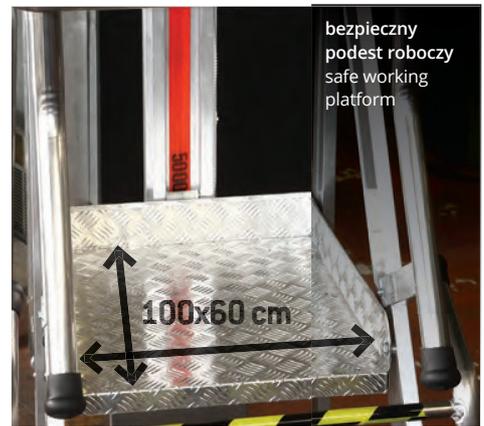
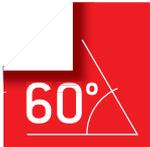


faraone®

mod. **SY 60.1**



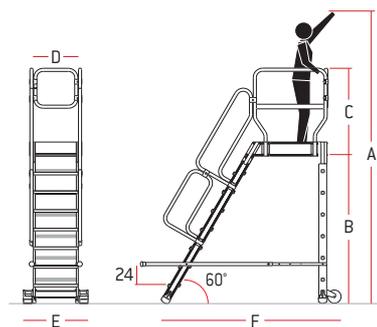
Scala system 60° szerokość 60 cm.
Scala system 60° width 60 cm.



NORMA EN 131.7 w przypadku zastosowania balastu
EN 131.7 Standard when using ballast

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm	F. cm
SY60.5	5	50	302	122	110	57,5	80	194
SY60.6	6	54	326	146	110	57,5	80	208
SY60.7	7	68	350	170	110	57,5	80	222
SY60.8	8	74	374	194	110	57,5	90	236
SY60.9	9	78	398	218	110	57,5	90	250
SY60.10	10	83	422	242	110	57,5	90	264
SY60.11	11	87	446	266	110	57,5	100	278
SY60.12	12	93	470	290	110	57,5	100	292



mod. **SP 45.1**

Platforma pomostowa Scala System o nachyleniu 45° i szerokości 60/80/100/120 cm.
Scala system crossover platform 45° width 60/80/100/120 cm.

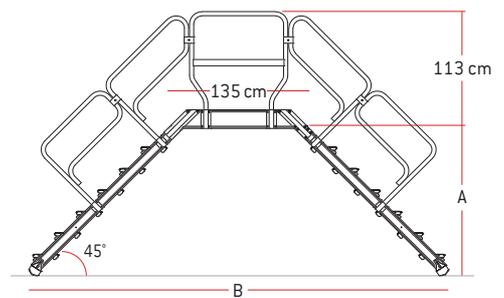
45°

DOSTĘPNE
RÓWNIEŻ INNE
WYMIARY
SCALA SYSTEM.

OTHER
SCALA SYSTEM
DIMENSIONS
AVAILABLE

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm
SP45.2.60	2	32	42	196	52,5	57,5	80
SP45.2.80	2	37	42	300	75	80	110
SP45.2.100	2	43	42	300	95	100	130
SP45.2.120	2	47	42	300	115	120	150
SP45.3.60	3	38	63	237	52,5	57,5	80
SP45.3.80	3	45	63	320	75	80	110
SP45.3.100	3	53	63	320	95	100	130
SP45.3.120	3	57	63	320	115	120	150
SP45.4.60	4	54	84	274	52,5	57,5	80
SP45.4.80	4	63	84	274	75	80	110
SP45.4.100	4	71	84	274	95	100	130
SP45.4.120	4	79	84	274	115	120	150
SP45.5.60	5	61	105	320	52,5	57,5	80
SP45.5.80	5	72	105	320	80	89	110
SP45.5.100	5	82	105	320	100	109	130
SP45.5.120	5	90	105	320	120	129	150
SP45.6.60	6	67	125	362	52,5	57,5	80
SP45.6.80	6	80	125	362	80	88,7	110
SP45.6.100	6	92	125	362	100	108,7	130
SP45.6.120	6	100	125	362	120	128,7	150
SP45.7.60	7	80	146	403	52,5	57,5	80
SP45.7.80	7	93	146	403	80	89	110
SP45.7.100	7	107	146	403	100	109	130
SP45.7.120	7	119	146	403	120	129	150
SP45.8.60	8	89	167	445	52,5	57,5	80
SP45.8.80	8	104	167	445	80	88,7	110
SP45.8.100	8	120	167	445	100	108,7	130
SP45.8.120	8	132	167	445	120	128,7	150
SP45.9.60	9	96	188	487	52,5	57,5	80
SP45.9.80	9	113	188	487	80	89	110
SP45.9.100	9	129	188	487	100	109	130
SP45.9.120	9	143	188	487	120	129	150
SP45.10.60	10	106	209	528	52,5	57,5	80
SP45.10.80	10	125	209	528	80	88,7	110
SP45.10.100	10	143	209	528	100	108,7	130
SP45.10.120	10	159	209	528	120	128,7	150
SP45.11.60	11	115	229	570	52,5	57,5	80
SP45.11.80	11	136	229	570	80	89	120
SP45.11.100	11	154	229	570	100	109	140
SP45.11.120	11	172	229	570	120	129	160
SP45.12.60	12	124	250	611	52,5	57,5	80
SP45.12.80	12	147	250	611	80	89	120
SP45.12.100	12	167	250	611	100	109	140
SP45.12.120	12	185	250	611	120	129	160
SP45.13.60	13	131	271	633	52,5	57,5	80
SP45.13.80	13	154	271	633	80	89	120
SP45.13.100	13	178	271	633	100	109	140
SP45.13.120	13	198	271	633	120	129	160
SP45.14.60	14	142	292	695	52,5	57,5	80
SP45.14.80	14	167	292	695	80	89	130
SP45.14.100	14	191	292	695	100	109	150
SP45.14.120	14	213	292	695	120	129	170
SP45.15.60	15	150	313	736	52,5	57,5	80
SP45.15.80	15	177	313	736	80	89	130
SP45.15.100	15	203	313	736	100	109	150
SP45.15.120	15	225	313	736	120	129	170



Stopień o szerokości 24 cm, umożliwiające bezpieczne wchodzenie. 24 cm steps ensuring safe climbing.

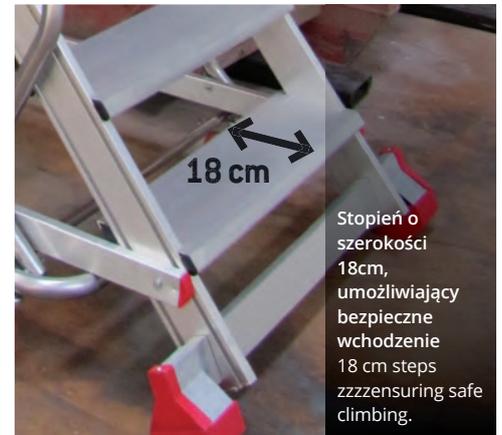


Platforma pomostowa Scala System o nachyleniu 50° i szerokości 60/80 cm.
Scala System cross-over platform, inclination 50° width 60/80 cm.



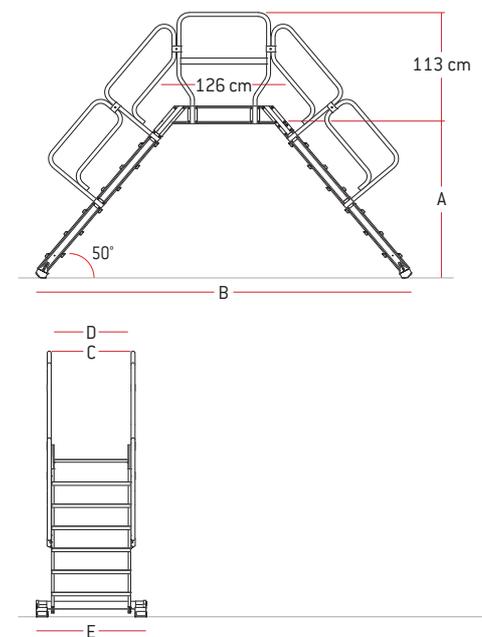
50°

DOSTĘPNE
RÓWNIEŻ INNE
WYMIARY
SCALA SYSTEM.
OTHER
SCALA SYSTEM
DIMENSIONS
AVAILABLE.



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm
SP50.2.60	2	30	47	183	52,5	57,5	80
SP50.2.80	2	32	47	183	75	80	110
SP50.3.60	3	34	70	221	52,5	57,5	80
SP50.3.80	3	36	70	221	75	80	110
SP50.4.60	4	47	92	259	52,5	57,5	80
SP50.4.80	4	40	92	259	75	80	110
SP50.5.60	5	53	115	297	52,5	57,5	80
SP50.5.80	5	44	115	297	75	80	110
SP50.6.60	6	55	137	335	52,5	57,5	80
SP50.6.80	6	48	137	335	75	80	110
SP50.7.60	7	68	160	373	52,5	57,5	80
SP50.7.80	7	52	160	373	75	80	110
SP50.8.60	8	73	183	411	52,5	57,5	90
SP50.8.80	8	56	183	411	75	80	110
SP50.9.60	9	77	205	449	52,5	57,5	90
SP50.9.80	9	62	205	449	75	80	110
SP50.10.60	10	87	228	487	52,5	57,5	90
SP50.10.80	10	66	228	487	75	80	110
SP50.11.60	11	92	250	525	52,5	57,5	100
SP50.11.80	11	70	250	525	75	80	120
SP50.12.60	12	97	273	564	52,5	57,5	100
SP50.12.80	12	74	273	564	75	80	120
SP50.13.60	13	101	295	602	52,5	57,5	100
SP50.13.80	13	78	295	602	75	80	120
SP50.14.60	14	111	318	640	52,5	57,5	110
SP50.14.80	14	82	318	640	75	80	130



mod. **SP 60.1**



Platforma pomostowa Scala System o nachyleniu 60° i szerokości 60 cm.
Scala system crossover platform 60° width 60 cm.



60°

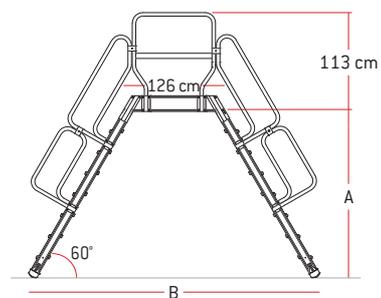
DOSTĘPNE
RÓWNIEŻ INNE
WYMIARY
SCALA SYSTEM.
OTHER
SCALA SYSTEM
DIMENSIONS
AVAILABLE



Stopień o szerokości 15cm, umożliwiające bezpieczne wchodzenie 15 cm steps ensuring safe climbing.

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A . cm	B . cm	C . cm	D . cm	E . cm
SP60.2	2	28	49	247	52,5	57,5	80
SP60.3	3	31	73	261	52,5	57,5	80
SP60.4	4	42	97	274	52,5	57,5	80
SP60.5	5	46	121	288	52,5	57,5	80
SP60.6	6	49	145	302	52,5	57,5	80
SP60.7	7	58	169	316	52,5	57,5	80
SP60.8	8	65	193	330	52,5	57,5	90
SP60.9	9	69	217	344	52,5	57,5	90
SP60.10	10	75	241	358	52,5	57,5	90
SP60.11	11	81	266	372	52,5	57,5	100
SP60.12	12	88	290	386	52,5	57,5	100
SP60.13	13	92	314	400	52,5	57,5	100



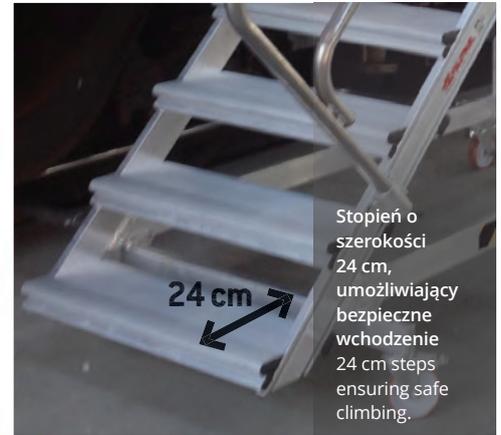


Stacjonarna platforma aluminiowa do antresoli z podestem, nachylenie 45°
Stationary aluminium platform for mezzanine floors with landing, inclination 45°



45°

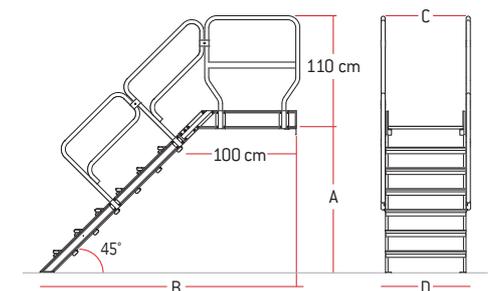
DOSTĘPNE
RÓWNIEŻ INNE
WYMIARY
SCALA SYSTEM.
OTHER
SCALA SYSTEM
DIMENSIONS
AVAILABLE



SZEROKOŚĆ / WIDTH
80/100/120 CM

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm
SGE.105	5	46	105	213	80	89
SGE.105.1	5	53	105	213	100	109
SGE.105.2	5	59	105	213	120	129
SGE.147	7	59	146	255	80	89
SGE.147.1	7	68	146	255	100	109
SGE.147.2	7	76	146	255	120	129
SGE.189	9	69	188	275	80	89
SGE.189.1	9	79	188	275	100	109
SGE.189.2	9	88	188	275	120	129
SGE.252	12	88	250	209	80	89
SGE.252.1	12	100	250	209	100	109
SGE.252.2	12	111	250	209	120	129
SGE.294	14	100	292	229	80	89
SGE.294.1	14	114	292	229	100	109
SGE.294.2	14	127	292	229	120	129
SGE.336	16	111	333	250	80	89
SGE.336.1	16	126	333	250	100	109
SGE.336.2	16	141	333	250	120	129
SGE.378	18	123	375	271	80	89
SGE.378.1	18	139	375	271	100	109
SGE.378.2	18	155	375	271	120	129
SGE.420	20	131	416	292	80	89
SGE.420.1	20	151	416	292	100	109
SGE.420.2	20	169	416	292	120	129



mod. **SG 50.1**



Stacjonarna drabina do antresoli, z podwójną barierką, nachylenie 50°
Open ladder for stands with double rail, 50° inclination

50°

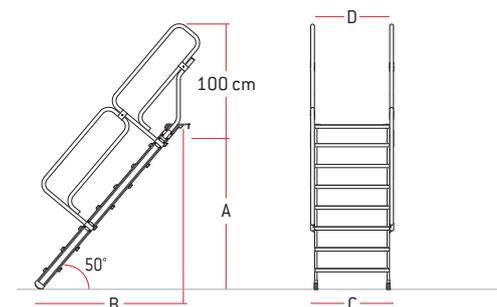
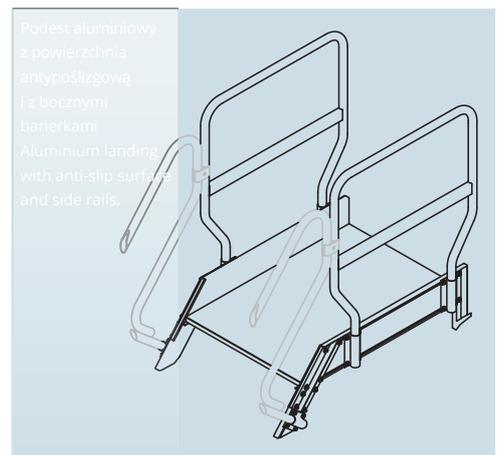
WYMIARY
 DIMENSIONS
 WYMIARY
 DIMENSIONS
 WYMIARY
 DIMENSIONS
 WYMIARY
 DIMENSIONS



SZEROKOŚĆ / WIDTH
 58/80 CM

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A . cm	B . cm	C . cm	D . cm
SGE.132	6	26	132	121	57,5	67
SGE.132.1	6	28	132	121	80	89
SGE.178	8	32	178	159	57,5	67
SGE.178.1	8	33	178	159	80	89
SGE.223	10	38	223	197	57,5	67
SGE.223.1	10	41	223	197	80	89
SGE.268	12	43	268	235	57,5	67
SGE.268.1	12	46	268	235	80	89
SGE.313	14	51	313	272	57,5	67
SGE.313.1	14	55	313	272	80	89
SGE.358	16	55	358	310	57,5	67
SGE.358.1	16	60	358	310	80	89





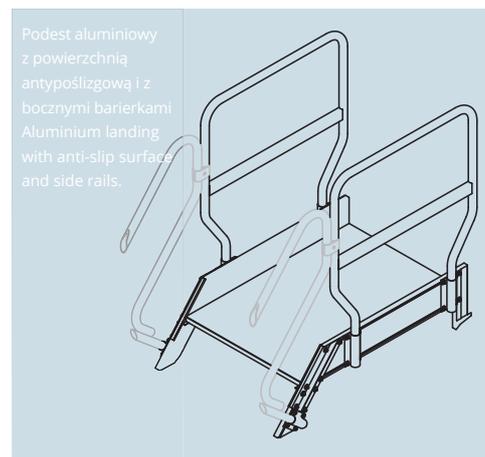
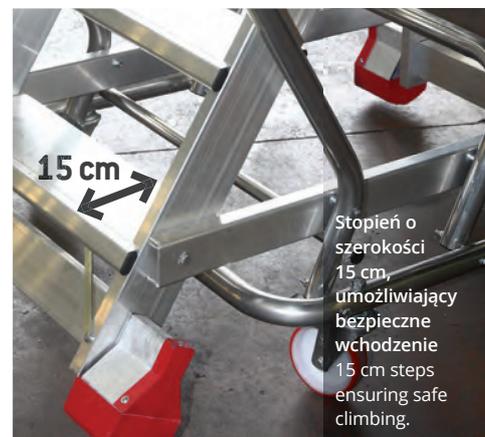
Stacjonarna drabina aluminiowa do antresoli z podestem, nachylenie 60°
Open ladder for stands with double rail, 60° inclination

60°

DOSTĘPNE
RÓWNIEŻ INNE
WYMIARY
SCALA SYSTEM.
OTHER
SCALA SYSTEM
DIMENSIONS
AVAILABLE

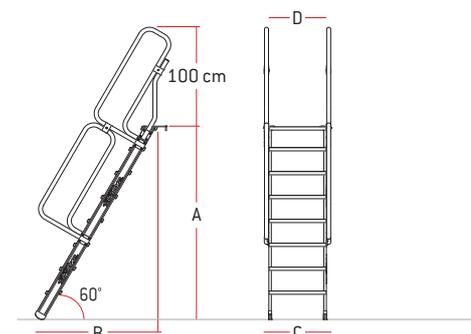


SZEROKOŚĆ / WIDTH
60/80 CM
NA ZAPYTANIE 100/120 CM
100/120 CM ON REQUEST



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm
SGE.146	6	19,6	146	108	58	67
SGE.146.1	6	23,6	146	108	80	89
SGE.194	8	24,5	194	136	58	67
SGE.194.1	8	29,2	194	136	80	89
SGE.243	10	29,6	243	164	58	67
SGE.243.1	10	37,7	243	164	80	89
SGE.291	12	34,5	291	192	58	67
SGE.291.1	12	46,6	291	192	80	89



SCALA SYSTEM

system przeznaczony do pomostów i antresoli
system for stages and stands

SCALA SYSTEM jest kompatybilny ze wszystkimi produkowanymi pomostami i antresolami.

Tak jak cała linia KONSTRUKCJI SPECJALNYCH, każde rozwiązanie może być całkowicie spersonalizowane, stosownie do potrzeb klienta.

The SCALA SYSTEM integrates with the entire production of stages and stands. As for the SPECIAL PROCESSING line, every solution can be customised according to the customer's requirements.



59.22



59.23



59.24



59.25



59.26

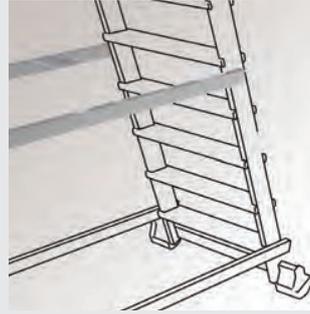
SCALA SYSTEM

Aksesoria Accessories



Porecz z płytą końcową do drabin przystawnych
Landing armrest with plate for leaning ladders

MODEL ITEM	NACHYLENIE INCLINATION
SB60°	60°
SB50°	50°
SB45°	45°



Belka wzmacniająca podstawę
Base fixing bar

MODEL ITEM	
BFA	

dla drabin bez kół
for ladders without wheels.



4 koła z hamulcami
4 wheels with brake

MODEL ITEM	
RCF	

Wymagane dla drabin o wadze powyżej 100 kg
required for ladders with weight exceeding 100 Kg.



Zamknięcie wejścia na podest
Closure for deck access

MODEL ITEM	SZEROKOŚĆ WIDTH
BAR.60	60 cm
BAR.80	80 cm
BAR.100	100 cm
BAR.120	120 cm



4 płyty do mocowania do podłoża
4 plates for floor fixing

MODEL ITEM	
PFB	



Jednoskrzydłowe drzwi do podestu
Access closure to a one-door deck

MODEL ITEM	SZEROKOŚĆ WIDTH
CCA1.60	60 cm
CCA1.80	80 cm
CCA1.100	100 cm
CCA1.120	120 cm



4 duże śruby do stabilizowania podstawy
4 large screws for base levelling

MODEL ITEM	
PRA	

Konieczne do wypoziomowania lub do umożliwienia regulacji wysokości drabiny w zakresie 20 cm
Required to level or adjust the height of the ladder by 20 cm.



Dwuskrzydłowe drzwi do podestu
Access closure to a two-door deck

MODEL ITEM	SZEROKOŚĆ WIDTH
CCA2.60	60 cm
CCA2.80	80 cm
CCA2.100	100 cm
CCA2.120	120 cm

Urządzenie o napędzie elektrycznym do podnoszenia materiałów.

Accessory equipped with electric motor for material lifting



Szeroki podest ładunkowy
50x40 cm
nośność 100 kg.
Inne wymiary na zamówienie.
Large loading platform
50x40. cm
capacity 100 Kg,
other measures upon request.

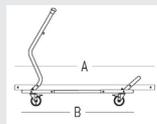


Prosta i funkcjonalna tablica przycisków.
Easy and efficient push-button panel.



Podstawa z 4 kołami chowanymi/SICUR-STOP

Model	L. stopni	A.cm	B.cm
RU04.460	4	144	96
RU04.560	5	158	109
RU04.660	6	172	123
RU04.760	7	186	137
RU04.860	8	200	151
RU04.960	9	213	165
RU04.1060	10	227	179
RU04.1160	11	241	193
RU04.1260	12	255	207
RU04.1360	13	269	221
RU04.1460	14	283	235
RU04.1560	15	297	248
RU04.1660	16	311	262
RU04.1760	17	325	276



Balast dla zgodności z EN 131-7

Model	L. elem.
Balast 300	1
Balast 350/400	3



Automatyczne urządzenie do podnoszenia materiałów
Motorised accessory for material lifting

MODEL ITEM	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ cm. MAX H. cm.
S.PICK 1	150
S.PICK 2	250
S.PICK 3	350

Montowane z boku albo z tyłu na platformie Scala System.
Zasilanie akumulatorem.
Nośność 100 kg.
Applicable sideways or to the rear of Scala System Rechargeable battery supply 100 Kg capacity

Zasilanie ładowalnym akumulatorem.
Rechargeable battery supply



mod. **PRODUKTY DO KONSERWACJI POJAZDÓW**

Sprzęt specjalny do konserwacji pojazdów samochodowych.
Special equipments for trains maintenance.

WYKONANIE POD WYMIAR
GWARANTOWANE
PONAD 30 LETNIM
DOŚWIADCZENIEM
CUSTOMIZED PROJECTS
GUARANTEED BY OVER 30
YEARS OF EXPERIENCE



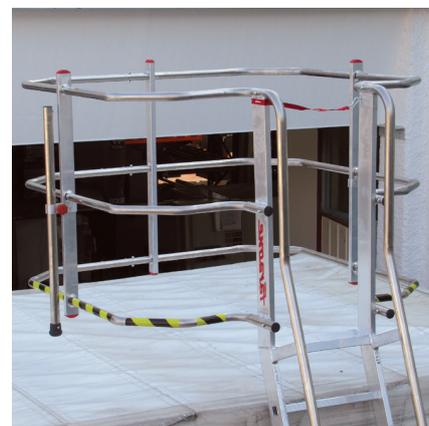
Drabina do konserwacji m.in. ciężarówek, cystern i pojazdów pokrytych plancką. Wymyślona i zaprojektowana tak by zapewnić maksymalne bezpieczeństwo podczas prac na wysokości przy konserwacji pojazdów o dużych wymiarach i o zmiennych wysokościach. Bezpieczna w każdej sytuacji, z balastem umieszczonym u podstawy i z regulowanymi stopami, uniwersalna ze względu na swoją lekkość, wykonana całkowicie z aluminium. Wysokość regulowana teleskopowo, ułatwione przemieszczanie dzięki 4 kółkom z hamulcami, ochrona barierkami w zakresie 360°.

Ladder for truck, water truck, and sheeted truck maintenance.

Designed and manufactured to guarantee maximum safety during maintenance operations at height on large vehicles with variable heights.

Safe in every situation, this light and versatile aluminium ladder is equipped with ballast placed at the base, and adjustable feet.

Its height can be adjusted telescopically and the 4 wheels with brake and safety ring facilitate its displacement.



Kółko o \varnothing 200 o dużej wytrzymałości, z regulacją wysokości i hamulcem.
High resistance wheel \varnothing 200 with height regulator and pressure brake.





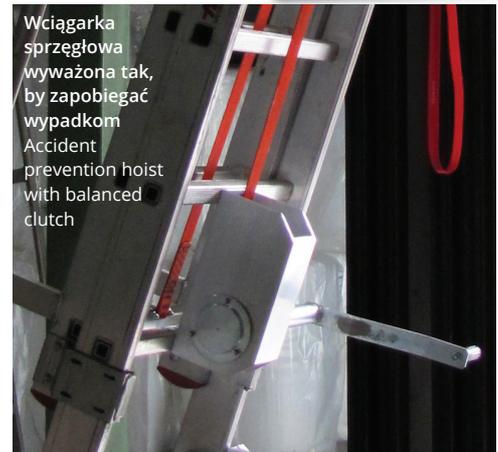
OFERTY NA ZAMÓWIENIE.
OFFERS WILL BE MADE ON REQUEST.
T. +48 91 579 03 90
info@faraone.pl



OPCJONALNIE

podest przeciwpoślizgowy
non-slip surface

Od 2,85 m do 4,00 m
Inne wysokości
dostępne na
zamówienie
From 2.85 to 4.00 m
Other heights
available on request.

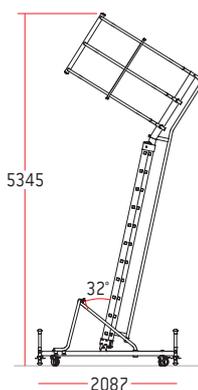


Wciągarka sprzęgłowa wyważona tak, by zapobiegać wypadkom
Accident prevention hoist with balanced clutch

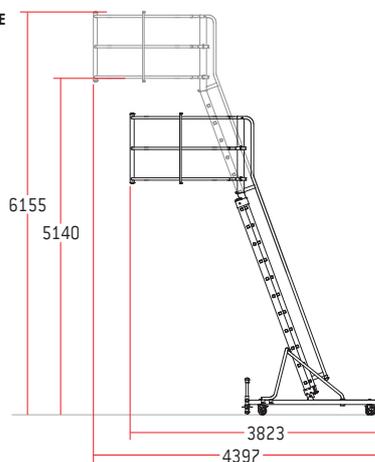


specyfikacja techniczna / technical specifications

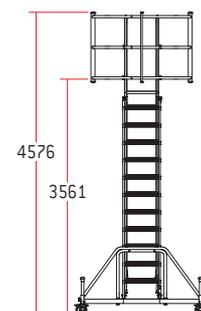
DRABINA CAŁKOWICIE WYCHYLONA
COMPLETELY HANGING LADDER



DRABINA MAKSYMALNIE I MINIMALNIE ROZŁOŻONA
MAX. EXTENDED HEIGHT AND MIN. EXTENDED HEIGHT



MODEL ITEM
cod. 112



- Drabina wykonywana jest zgodnie z dokładną wysokością podaną w zamówieniu.
The ladder is manufactured according to the exact height indicated in the order.

mod. **PRODUKTY DO KONSERWACJI POJAZDÓW**

Sprzęt specjalny do konserwacji pojazdów samochodowych.
Special equipments for trains maintenance.

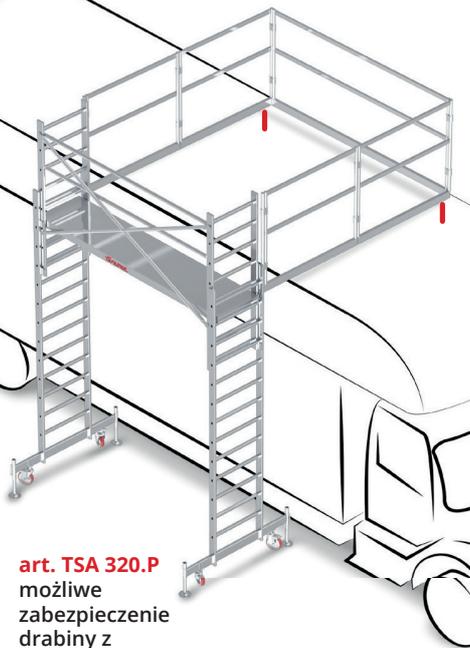
A



B



C



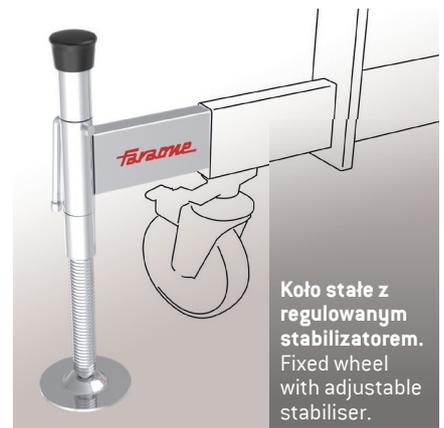
art. TSA 320.P
możliwe zabezpieczenie drabiny z wysunięciem opartej na dachu pojazdu.
possible hanging protection device resting on the vehicle's roof.



**WYKONANIE POD WYMIAR
GWARANTOWANE
PONAD 30 LETNIM
DOŚWIADCZENIEM
CUSTOMIZED PROJECTS
GUARANTEED BY OVER 30
YEARS OF EXPERIENCE**



OFERTY NA ZAMÓWIENIE.
OFFERS WILL BE MADE ON REQUEST.
T. +48 91 579 03 90
info@faraone.pl



specyfikacja techniczna / technical specifications

OSTATECZNE WYCENY
ORAZ OFERTY WYKONAMY
NA ZAMÓWIENIE
TARGET PRICES,
OFFERS WILL BE MADE ON
REQUEST.



T. +48 91 579 03 90
info@faraone.pl

ODNOŚNIK REFERENCE	WYMIAR cm. DIMENSION . cm
A	316
B	140
C	356
D	415
E	340
F	204
G	355
H	555

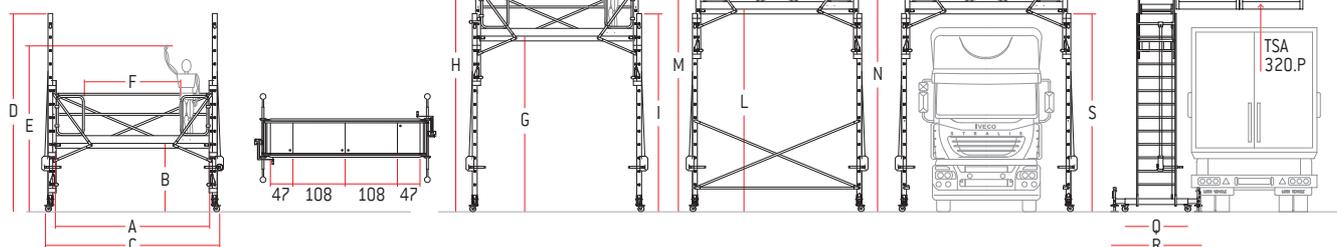
ODNOŚNIK REFERENCE	WYMIAR cm. DIMENSION . cm
L	434
M	639
N	543
O	84
P	75
Q	52
R	188

MODEL
ITEM

TSA 320

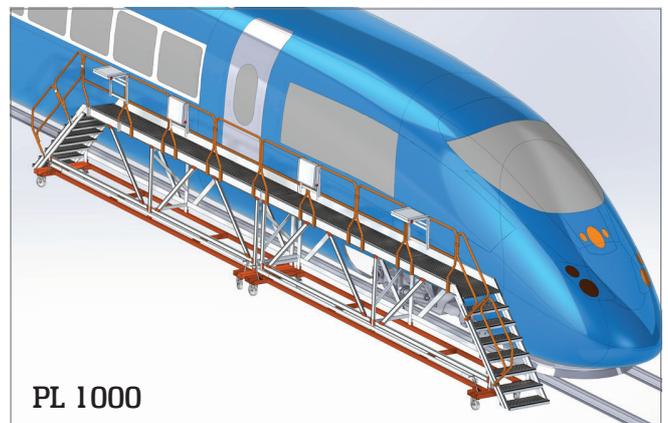
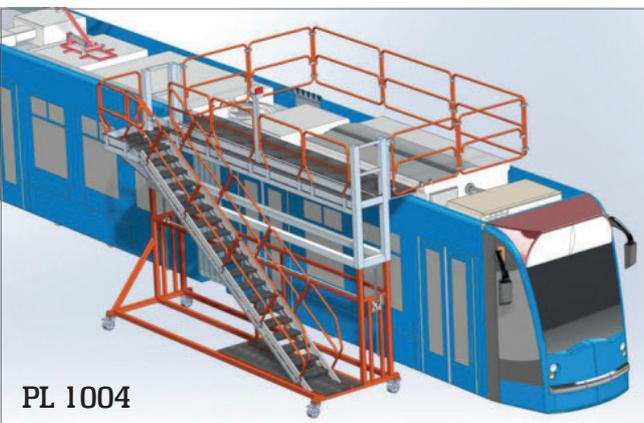
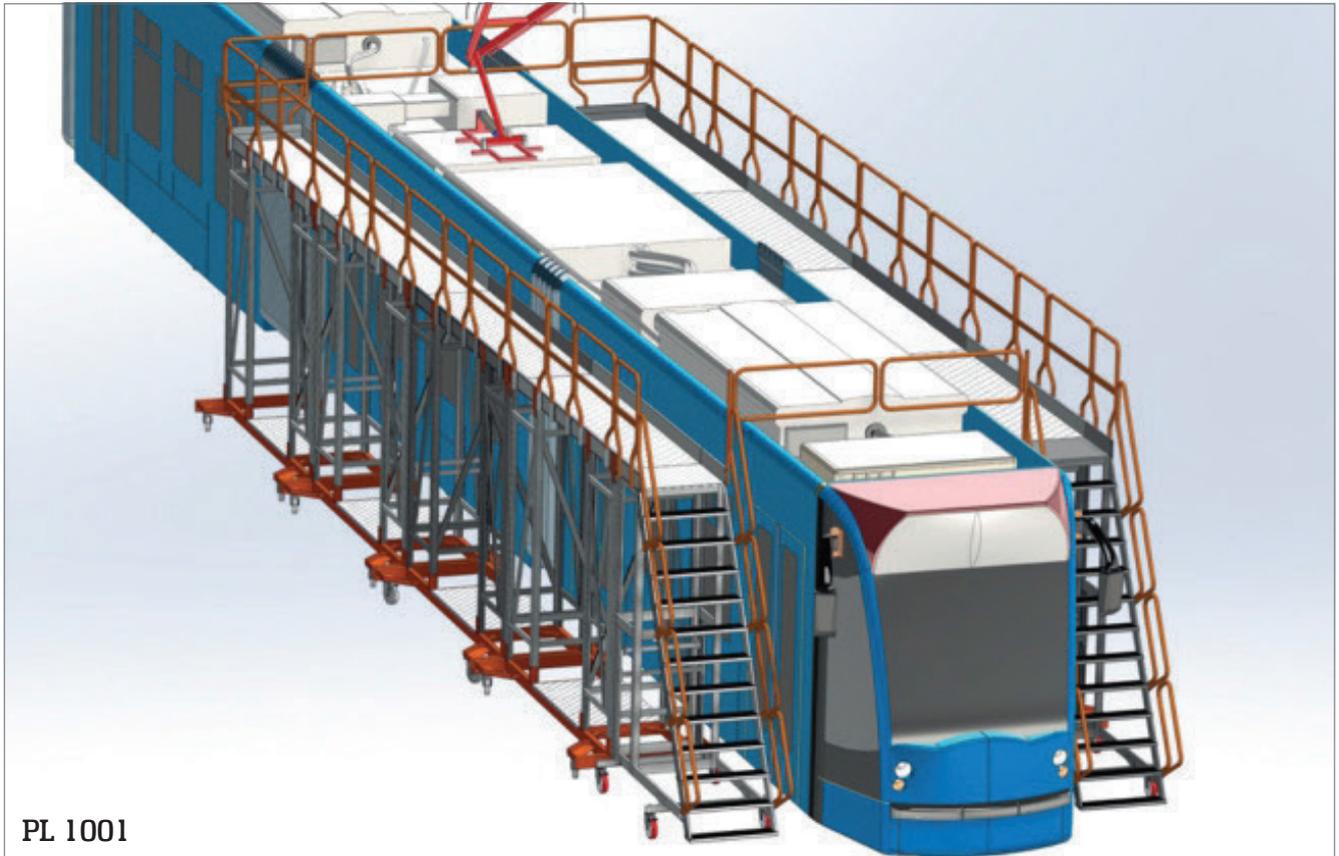
TSA 320.P*

*SAMO ZABEZPIECZENIE / ONLY PROTECTION



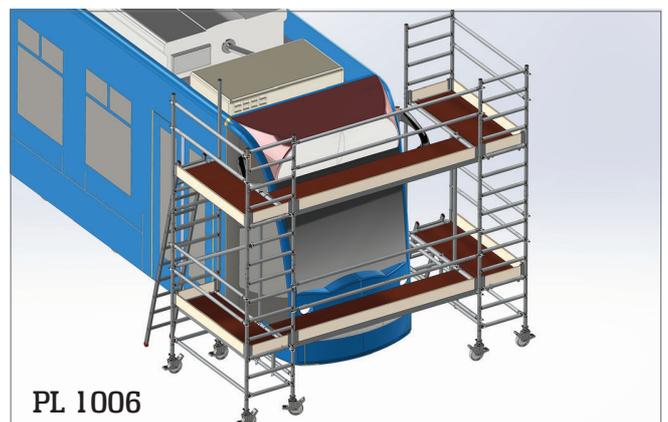
- Drabina wykonywana jest zgodnie z dokładną wysokością podaną w zamówieniu.
The ladder is manufactured according to the exact height indicated in the order.

mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES

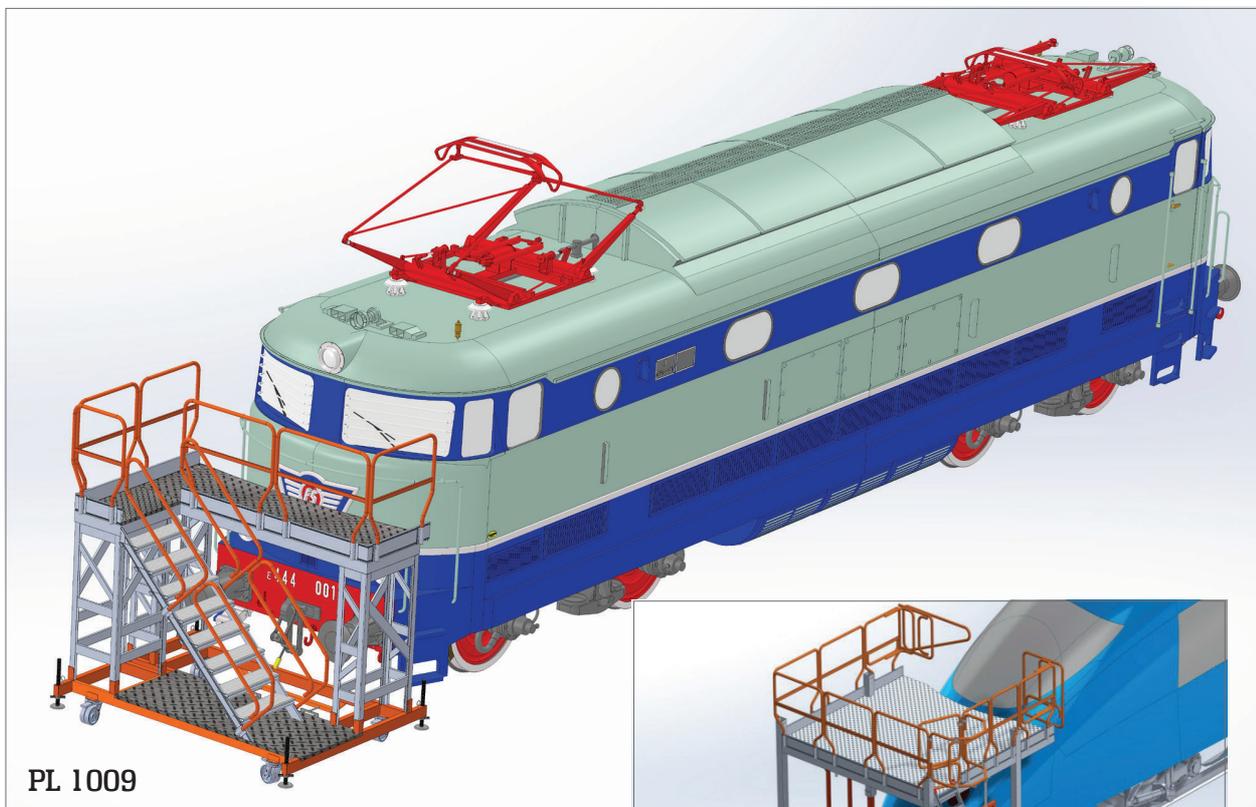


**WYKONYWANE NA WYMIAR
I GWARANTOWANE PONAD
30-LETNIM DOŚWIADCZENIEM**

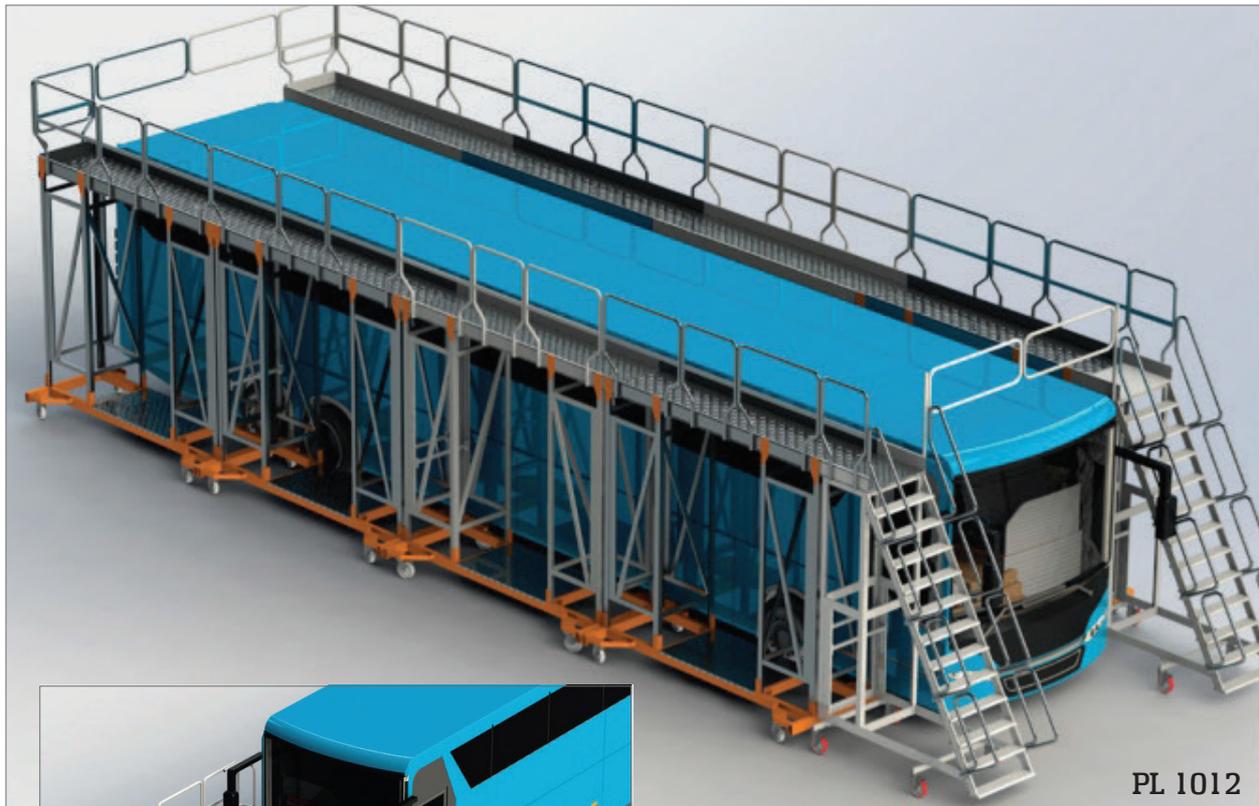
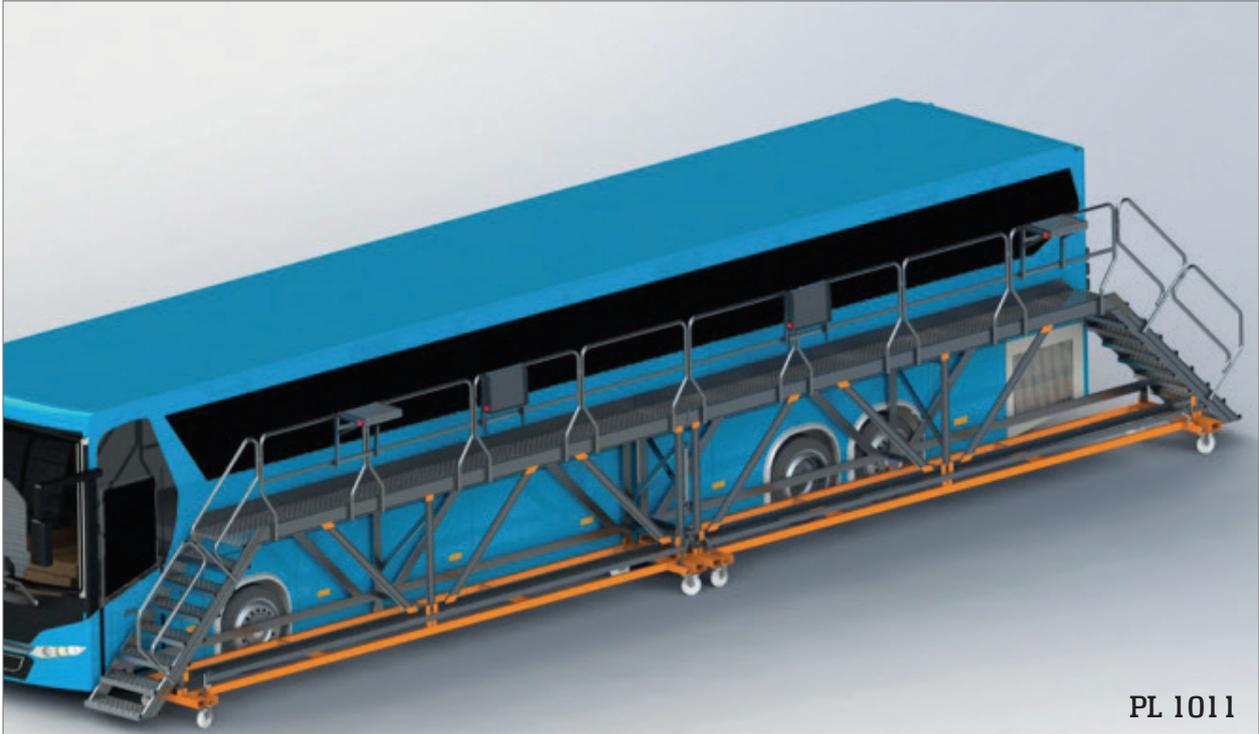
**MADE TO MEASURE
AND GUARANTEED BY MORE
THAN 30 YEARS OF EXPERIENCE**



mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



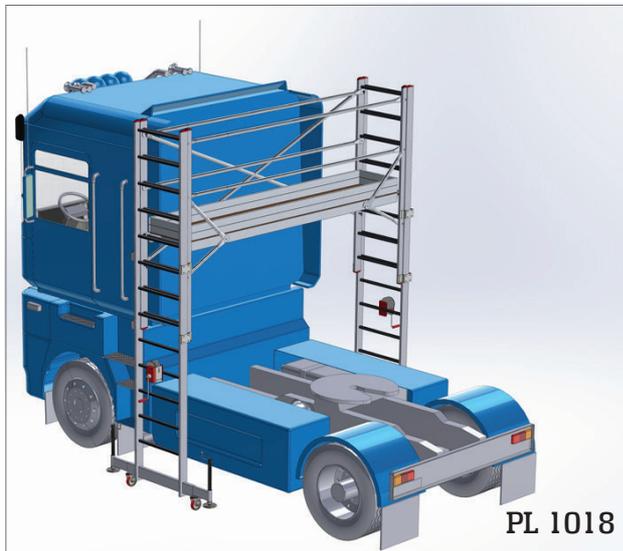
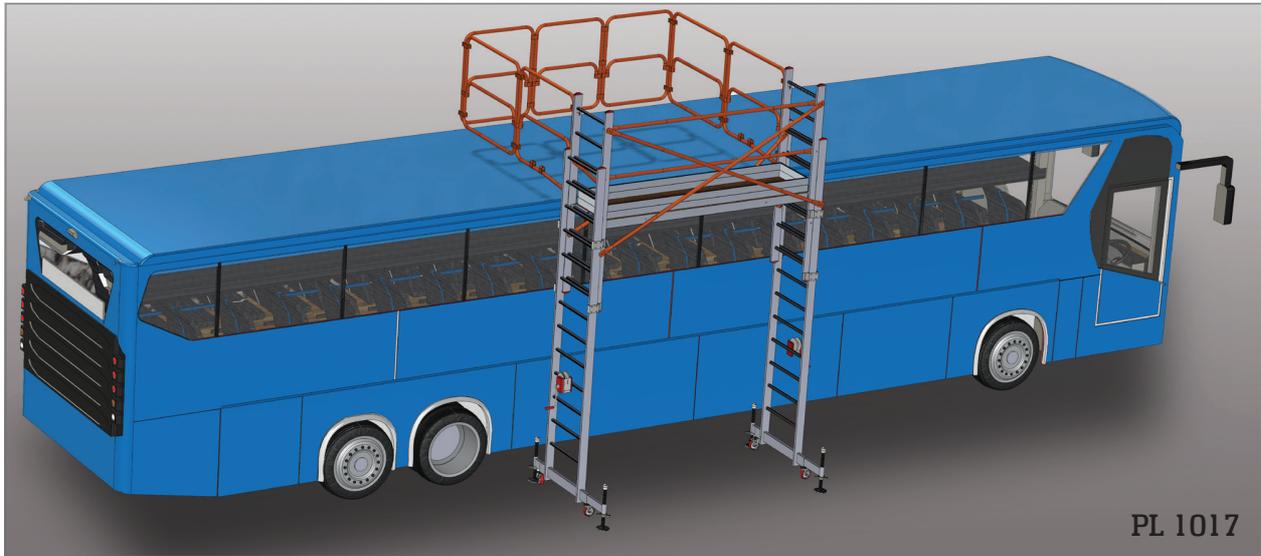
**WYKONYWANE NA WYMIAR
I GWARANTOWANE PONAD
30-LETNIM DOŚWIADCZENIEM**

**MADE TO MEASURE AND GUARANTEED
BY MORE THAN 30 YEARS OF EXPERIENCE**

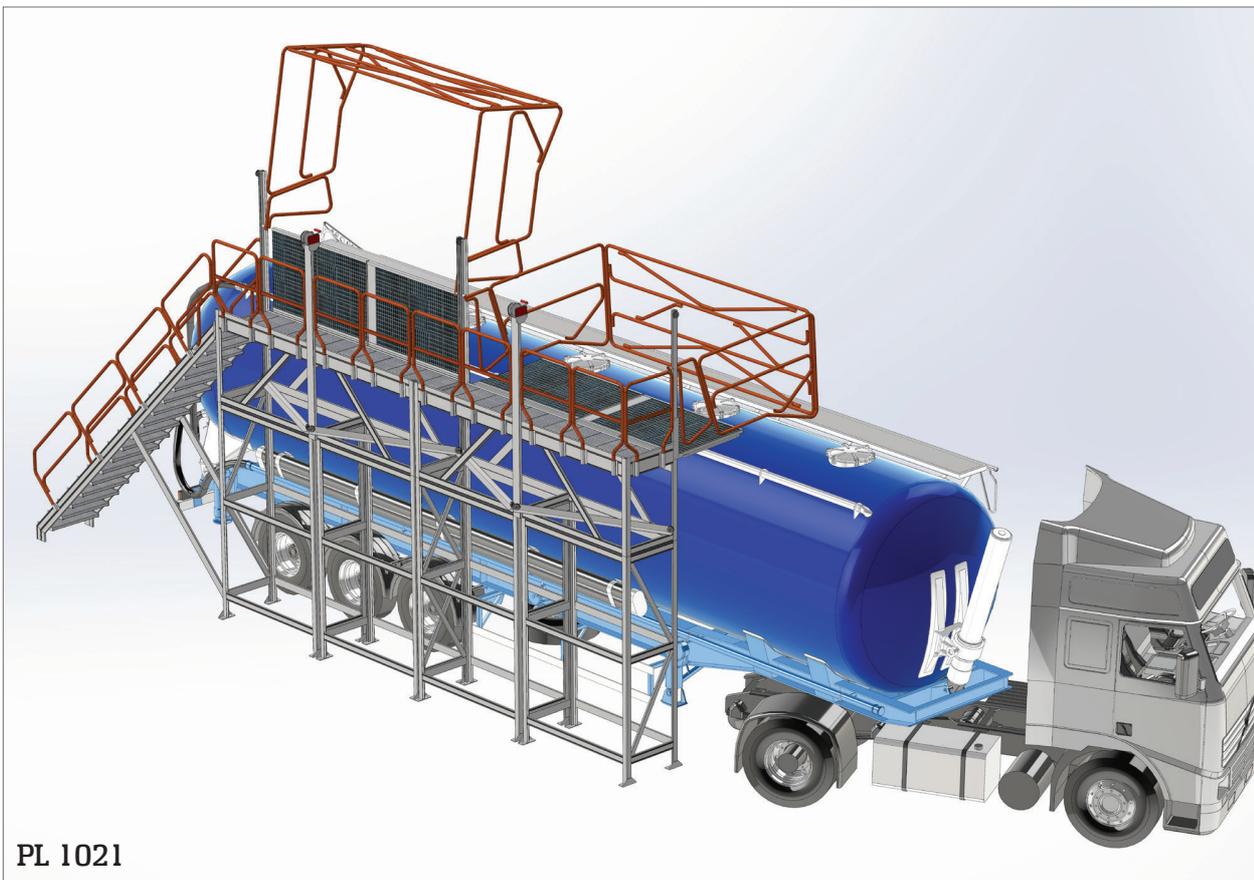
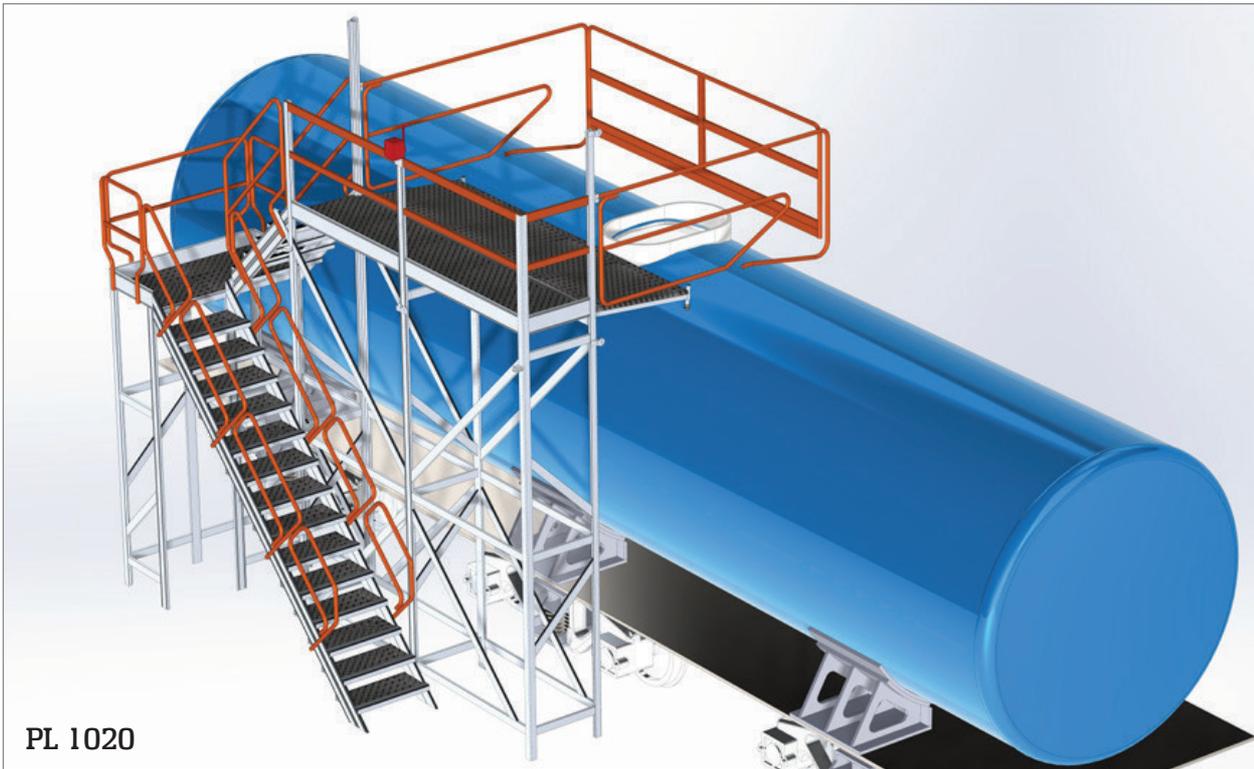
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



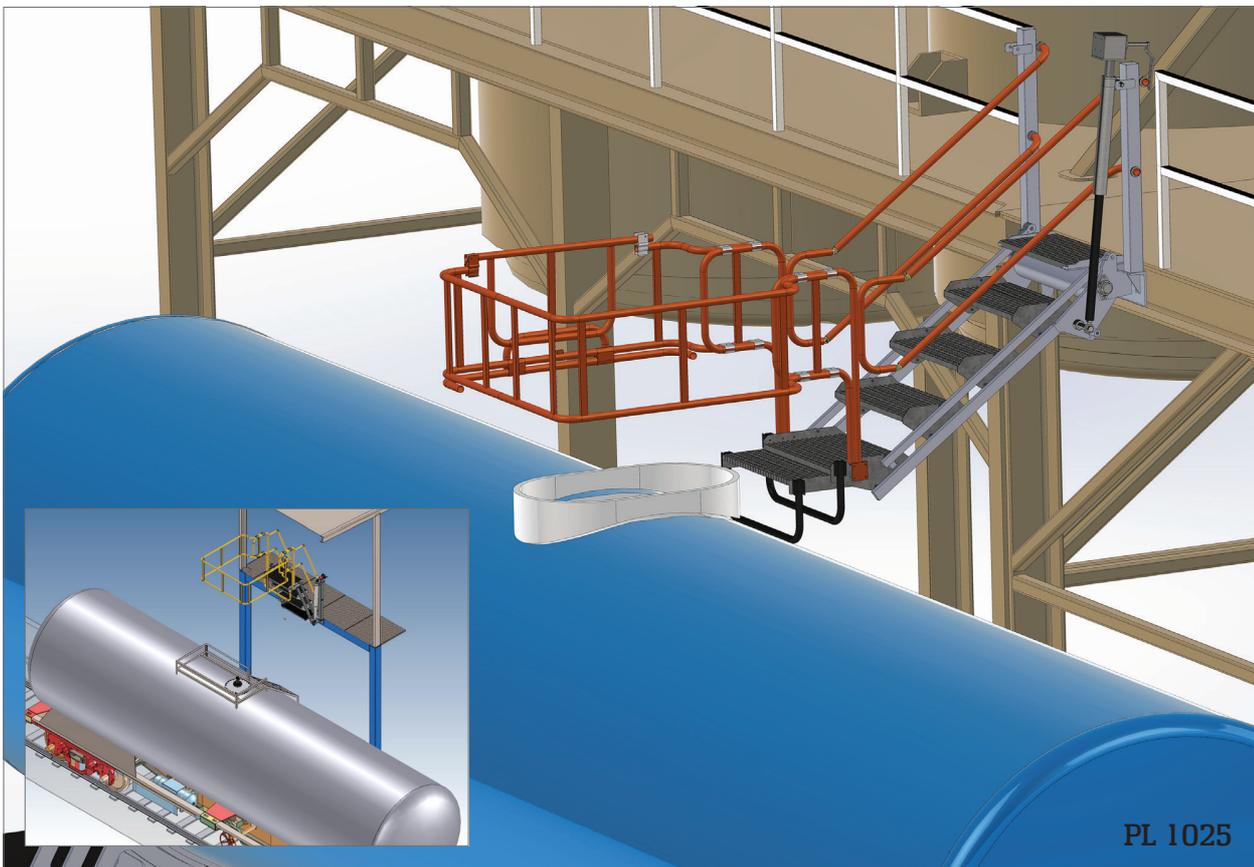
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT - MAINTENANCE OF VEHICLES



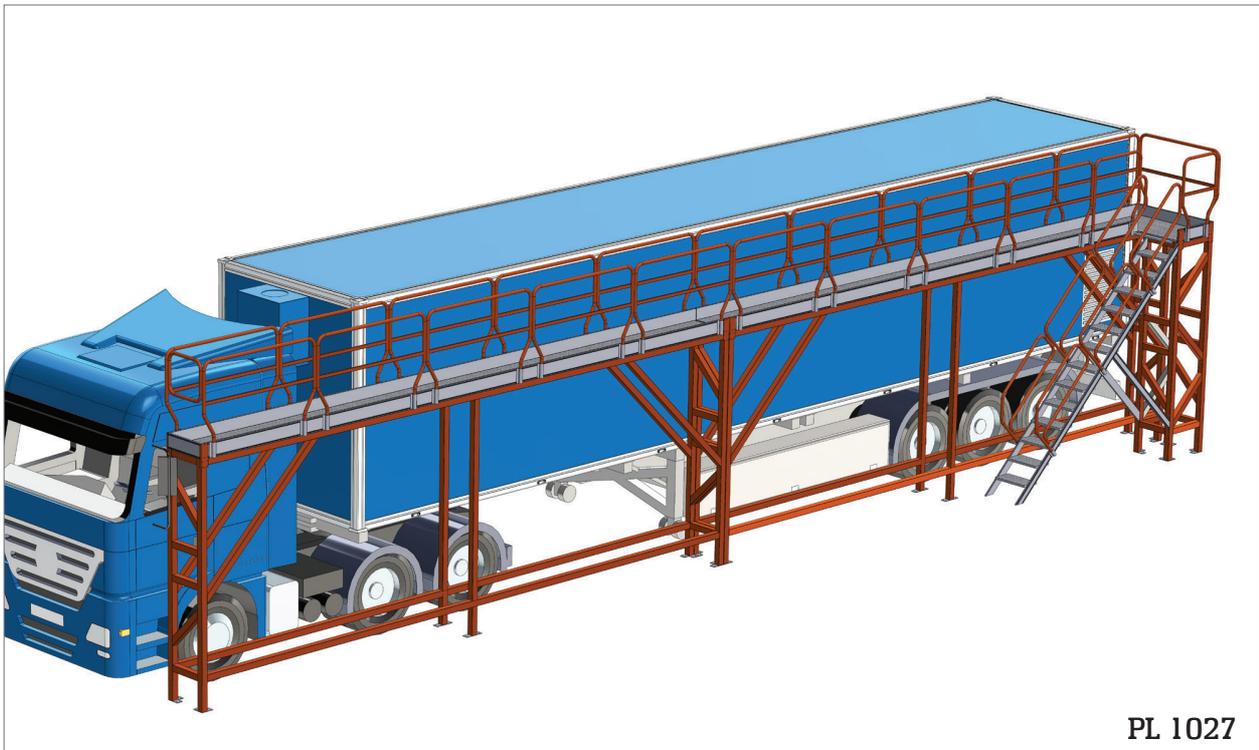
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



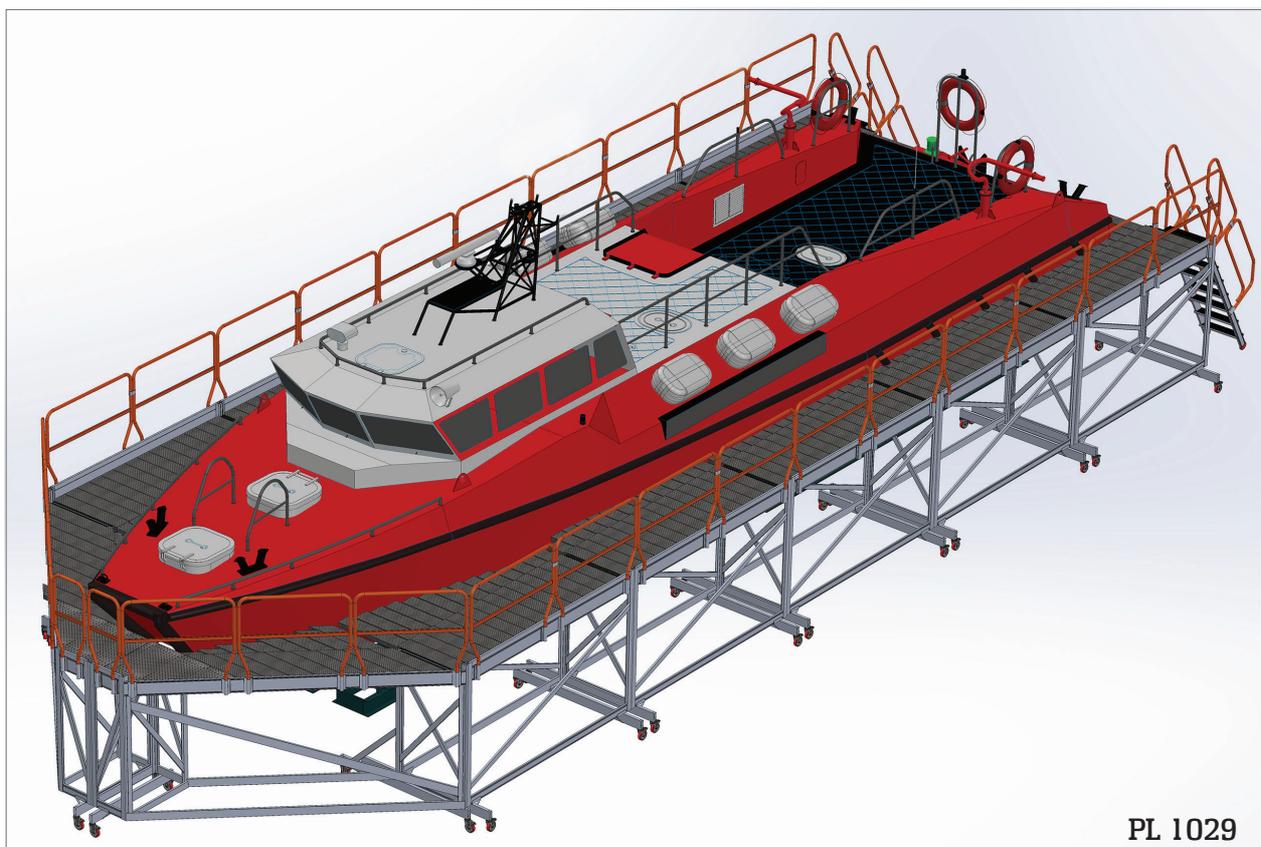
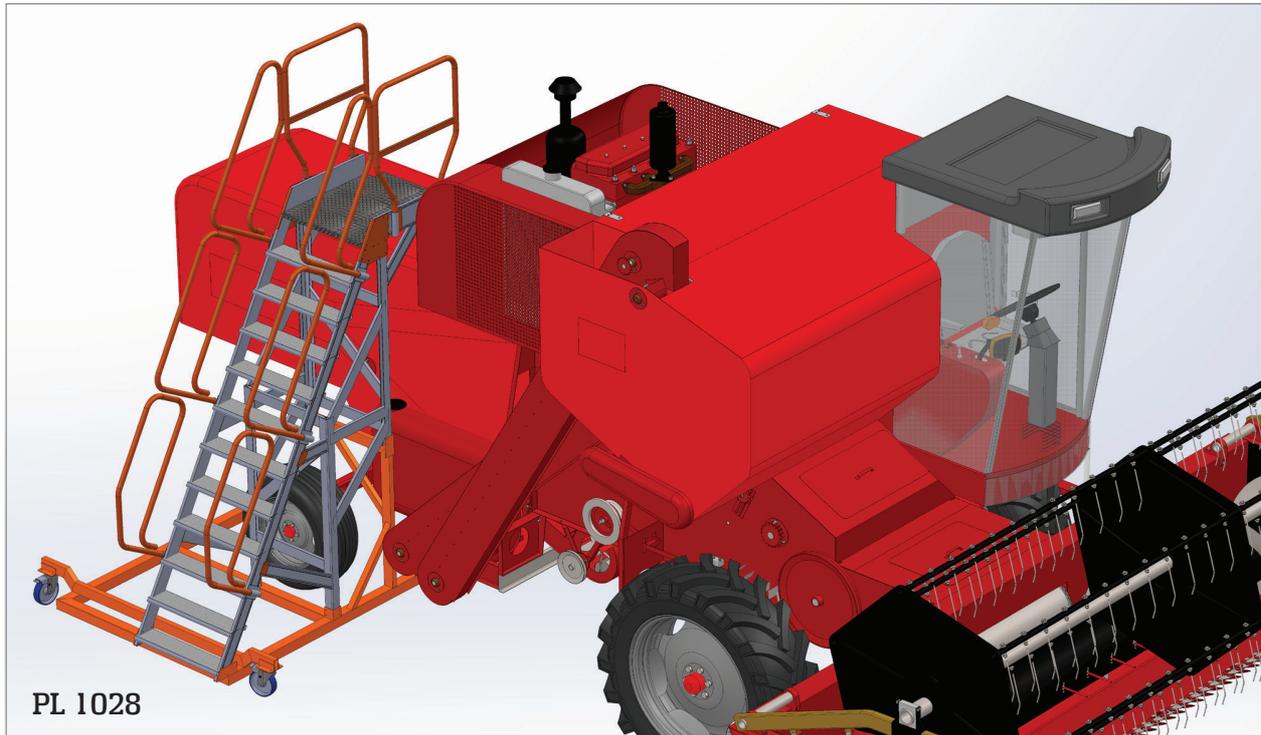
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



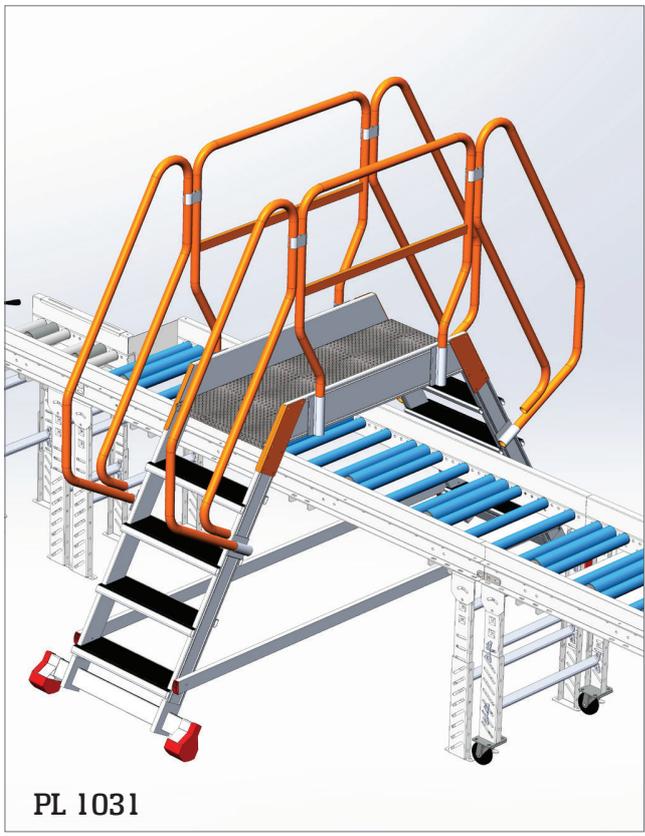
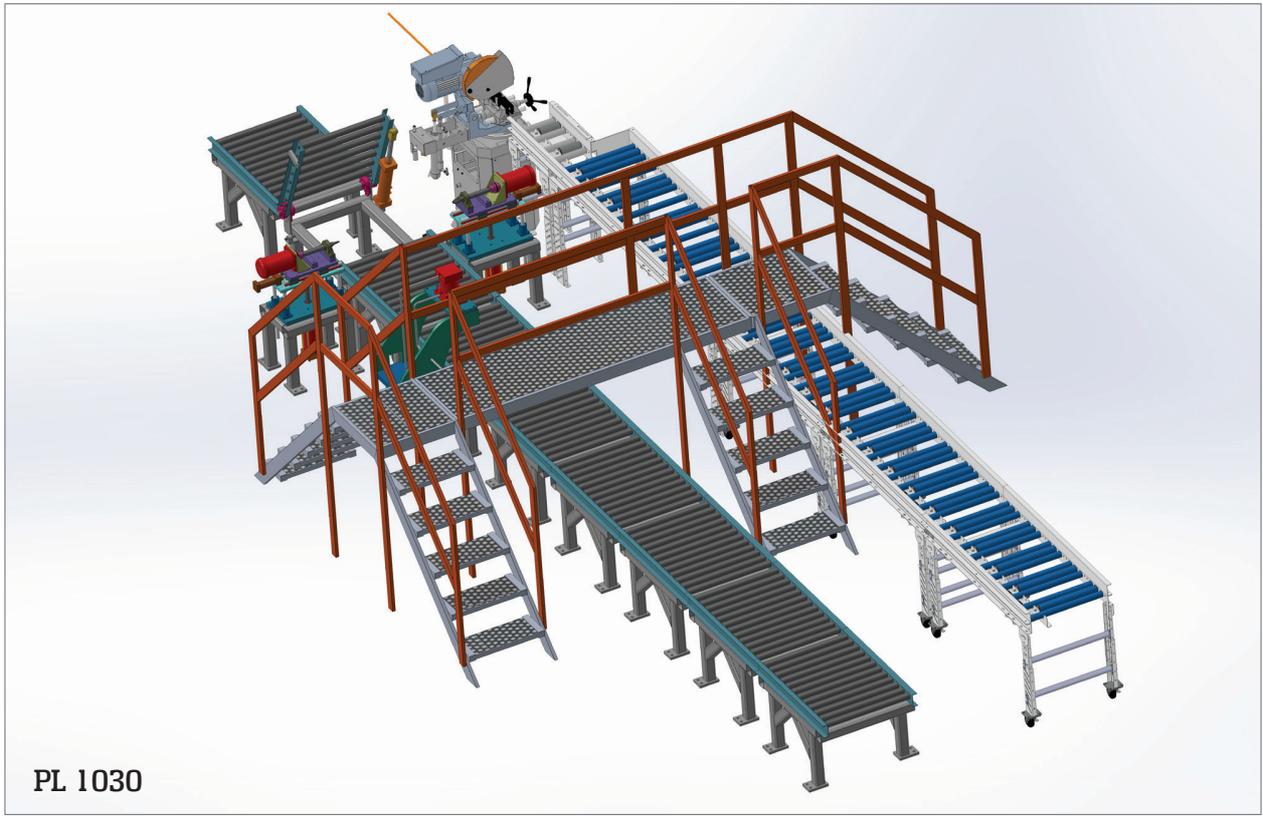
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



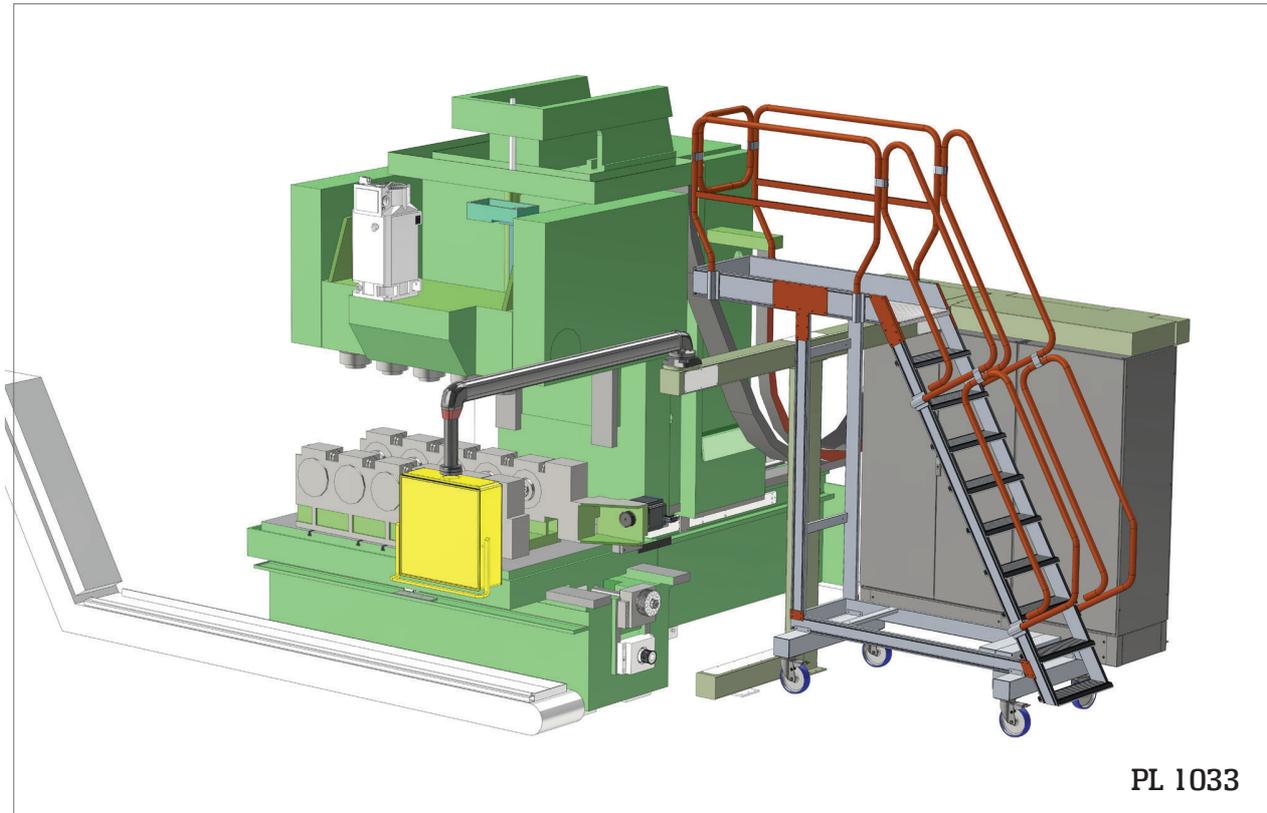
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300



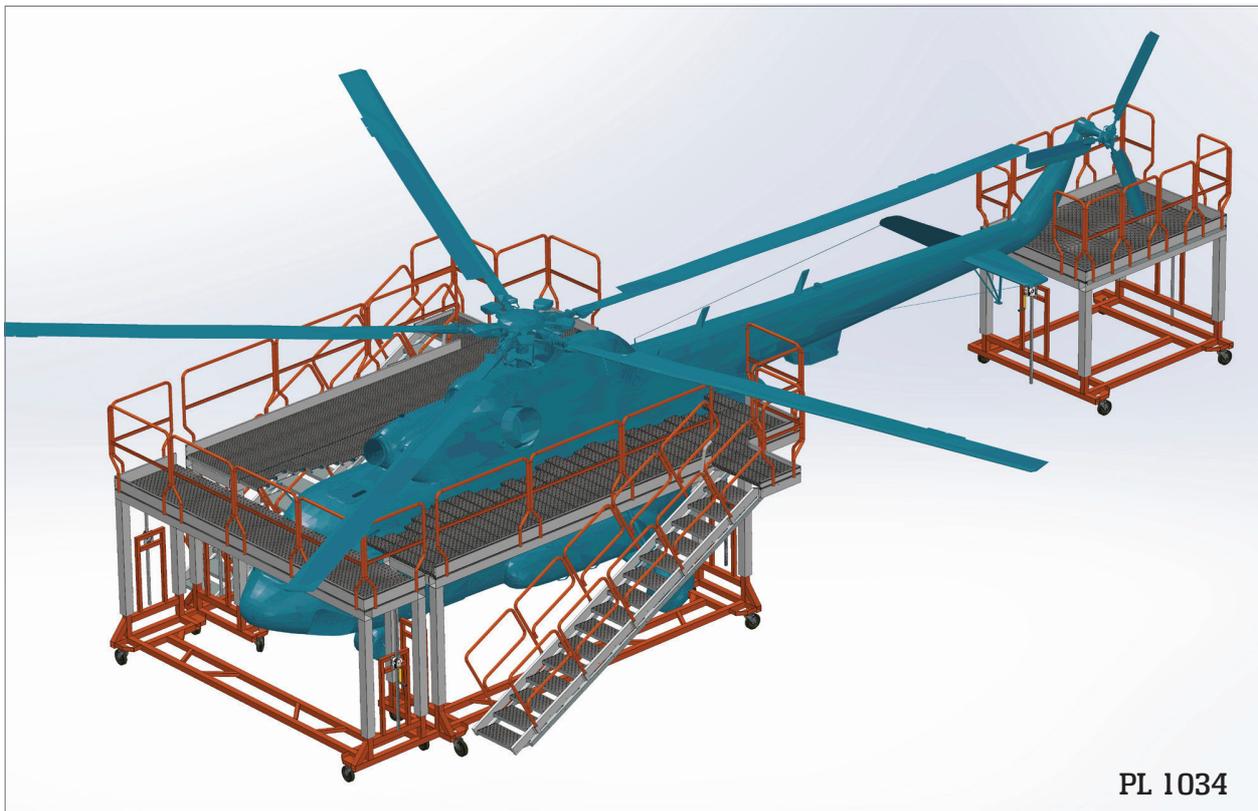
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DLA PRZEMYSŁU**
SPECIAL INDUSTRIAL PRODUCTS



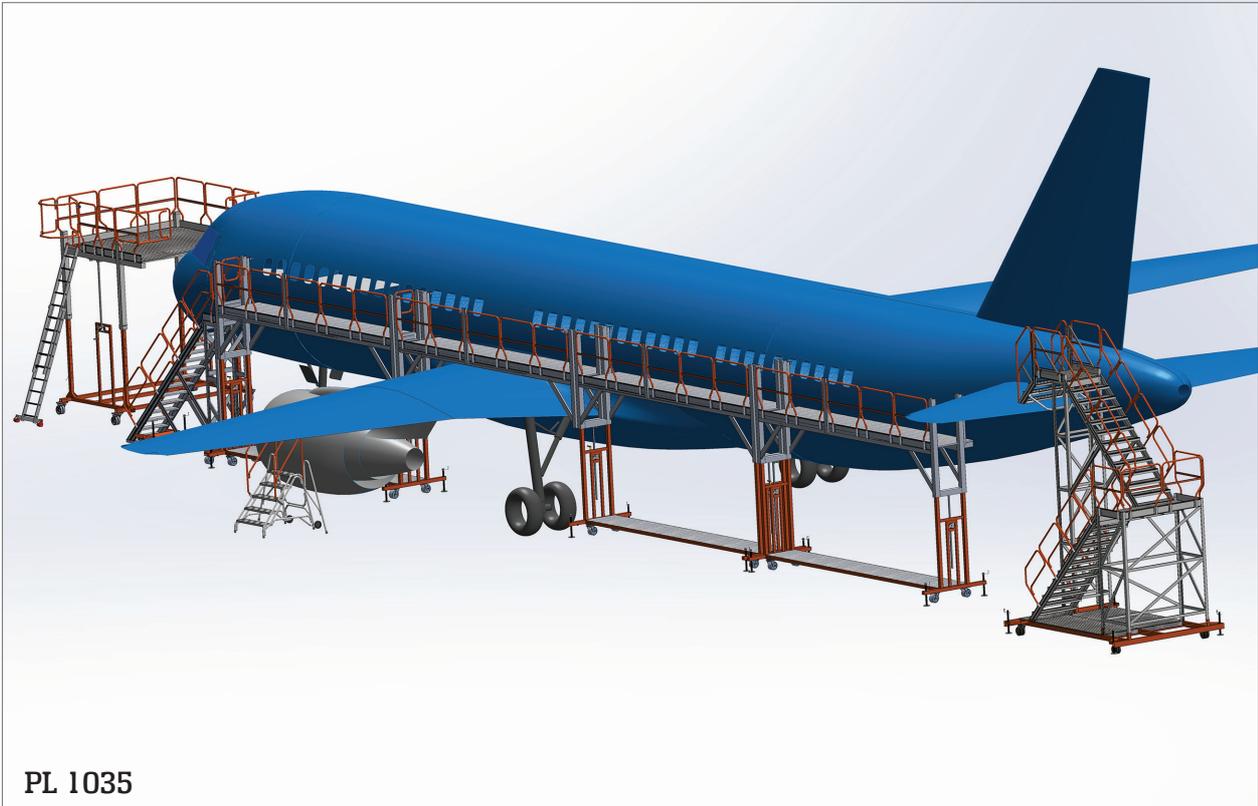
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DLA PRZEMYSŁU**
SPECIAL INDUSTRIAL PRODUCTS



mod. **PRODUKTY SPECJALNE DLA LOTNICTWA**
SPECIAL PRODUCTS FOR AVIATION



mod. **PRODUKTY SPECJALNE DLA LOTNICTWA**
SPECIAL PRODUCTS FOR AVIATION



mod. **PRODUKTY SPECJALNE DLA LOTNICTWA**
SPECIAL PRODUCTS FOR AVIATION

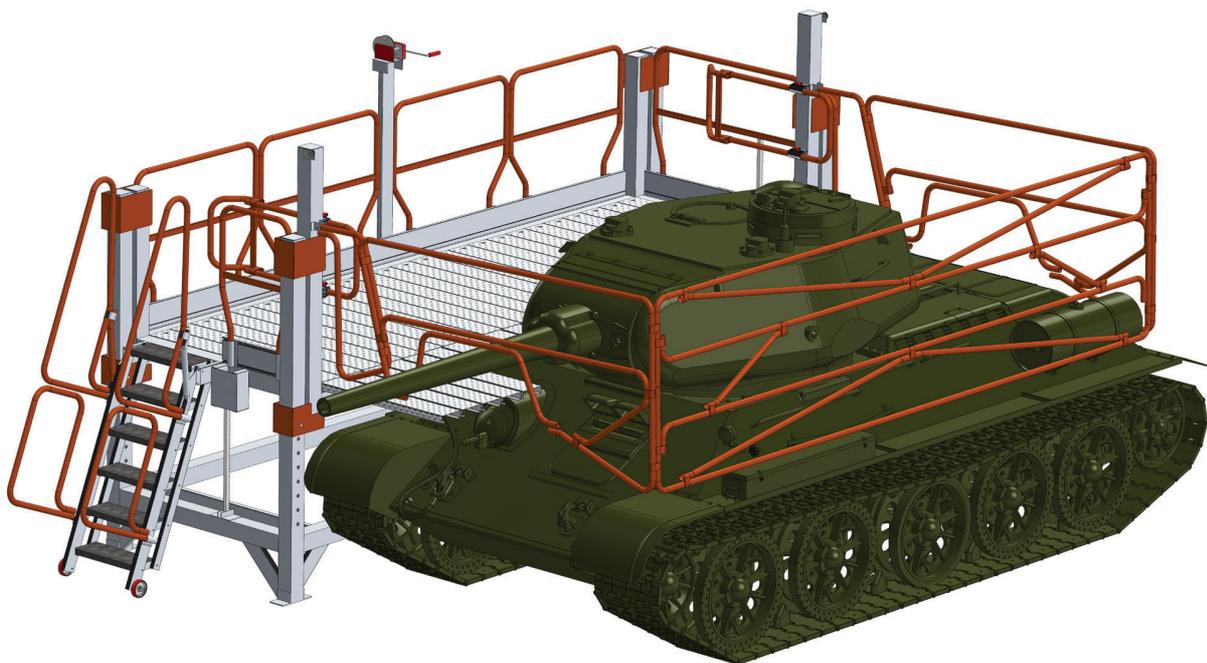


mod. **PRODUKTY SPECJALNE DLA LOTNICTWA**
SPECIAL PRODUCTS FOR AVIATION



PL 1039

mod. **PRODUKTY SPECJALNE DLA WOJSKA**
SPECIAL PRODUCTS FOR MILITARY

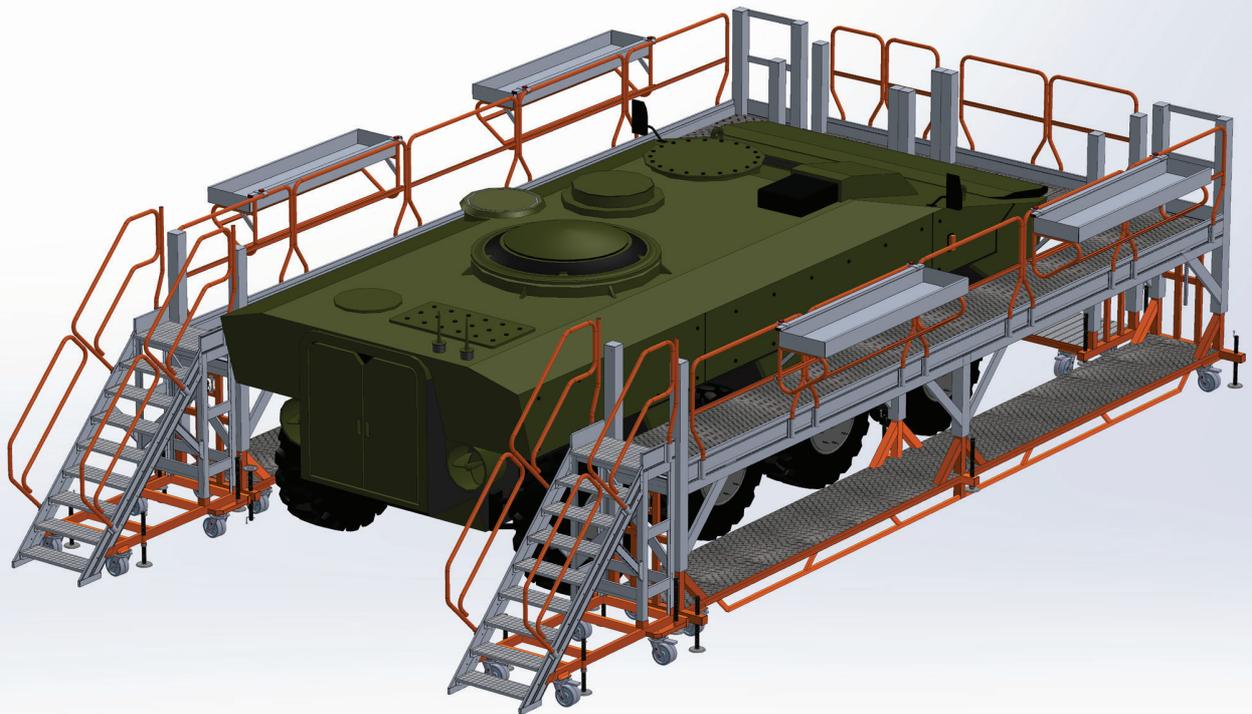


PL 1040

mod. **PRODUKTY SPECJALNE DLA WOJSKA**
SPECIAL PRODUCTS FOR MILITARY



PL 1041



PL 1042

10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300

ZRÓWNOWAŻONA LEKKOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

SUSTAINABLE LIGHTNESS AND RESISTANCE.

Projektowanie pod wymiar dotyczy także podestów i scen Faraone, których użytkowanie ograniczone jest jedynie Waszą wyobraźnią. Kiedy powstaje jakaś potrzeba, konstrukcje aluminiowe okazują się łatwe w montażu, lekkie i wytrzymałe.

Tailor-made design is also applied to Faraone stages and stands, whose use is only limited by your imagination. The aluminium structures are light, strong and easy to install.



PODESTY I SCENY/ STAGES AND STANDS

Podesty i sceny Modular aluminium stages and stand





OFERTY NA ZAMÓWIENIE.
OFFERS WILL BE MADE ON REQUEST.
T. +48 91 579 03 90
info@faraone.pl



Specjalne zastosowanie przy zagospodarowywaniu terenów działalności publicznej.
Special use for maintenance of public outdoor areas.



PODESTY I SCENY/ STAGES AND STANDS

Modułowe sceny i podesty aluminiowe
Modular aluminium stages and stand

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA I NOŚNOŚĆ TECHNICAL CHARACTERISTICS AND LOADING CAPACITY

Konstrukcja z wytłaczanego aluminium, z uniwersalnymi szybkozłączkami, składana według potrzeb. Podest z drewna świerkowego koloru żółtego albo z ryflowanego aluminium z aluminiową podstawą. Regulowana wysokość słupka od 100 cm do 140 cm. Większe wysokości na życzenie. Nośność: konstrukcja 100x100: 600 kg x m² Konstrukcja 100x200: 300 kg x m².

Extruded aluminium structure with quick joints that meet any requirement. Floor made of yellow fir wood or corrugated aluminium with aluminium base. Adjustable 100 cm high poles. Higher poles available on request. 600 Kg./square metre for structures with a 1x1 mt. mesh. 300 Kg./square metre for structures with a 1x2 mt. mesh.

Części składowe scen Stage components

MODEL ITEM	OPIS DESCRIPTION
PAL 1	Słupek 100 cm. Pole cm. 100
PAL 2	Słupek balustrady 200 cm. Rail pole cm. 200
PAL 2B	Słupek balustrady schodów Ladder rail pole
PAL 3	Stopy o regulowanej wysokości Height adjustable foot
PAL 4	Stężenie poziome 25 cm Crossbar cm. 25
PAL 4C	Centralna oś schodów Ladder central axis
PAL 5	Stężenie poziome 100 cm. Crossbar cm. 100
PAL 6	Stężenie poziome 200 cm. Crossbar cm. 200
PAL 7	Skośna poprzeczka balustrady schodów Ladder inclined rail crossbar
PAL 8	Skośna poprzeczka 100 cm. Rail crossbar cm. 100
PAL 9	Skośna poprzeczka 200 cm. Rail crossbar cm. 200
PAL 9A	Zamknięta poręcz 200 cm. Closed rail cm. 200
PAL 9B	Zamknięta poręcz 100 cm. Closed rail cm. 100
PAL 10	Podest drewniany 50x200 cm., gr. 25 mm Wooden deck cm. 50x200 th. 25 mm.
PAL 11	Podest drewniany 25x100 cm., gr. 25 mm Wooden deck cm. 25x100 th. 25 mm.
PAL 12	Podest z fakturowanego aluminium 50x200 cm. non-smooth aluminium deck cm. 50x200
PAL 13	Podest z fakturowanego aluminium 50x100 cm. non-smooth aluminium deck cm. 50x100
PAL 14	Podest z fakturowanego aluminium 25x100 cm. non-smooth aluminium deck cm. 25x100
PAL 15	Antypoślizgowy podest drewniany z aluminiową ramą 100x100 cm. Aluminium and non-slip wooden deck 100x100
PAL 16	Antypoślizgowy podest drewniany z aluminiową ramą 100x33 cm. Aluminium and non-slip wooden deck 100x33
PAL 17	Antypoślizgowy podest drewniany z aluminiową ramą 100x200 cm. Aluminium and non-slip wooden deck 100x200
PAL 18	Antypoślizgowy podest drewniany z aluminiową ramą 100x25 cm. Aluminium and non-slip wooden deck cm 100x25
PAL 20	Burta aluminiowa 100 cm. Aluminium toe board 100 cm
PAL 21	Burta aluminiowa 200 cm. Aluminium toe board 200 cm

**OFERTY Z CENAMI
FINALNYMI
NA ŻYCZENIE**
TARGET PRICES,
OFFERS WILL BE
MADE ON REQUEST.



T. +48 91 579 03 90
E. info@faraone.pl

01 Pomost 10x10 m o nośności 300 kg na m² z drewnianym podestem.
10x10 mt. stage, loading capacity 300 Kg. for square metre, wood panel.

ZA M² OKOŁO / AT SQ.M APPROX. 170,00 euro

02 Pomost 10x10 m o nośności 600 kg na m² z drewnianym podestem.
10x10 mt. stage, loading capacity 600 Kg. for square metre, wood panel.

ZA M² OKOŁO / AT SQ.M APPROX. 210,00 euro



Wygodne kontenery do podestów
Handy container for platforms.



Komfortowe schody
wejściowe
Comfortable access stair

Szybki w montażu, lekki i wytrzymały

Fast to mount, light and super resistant

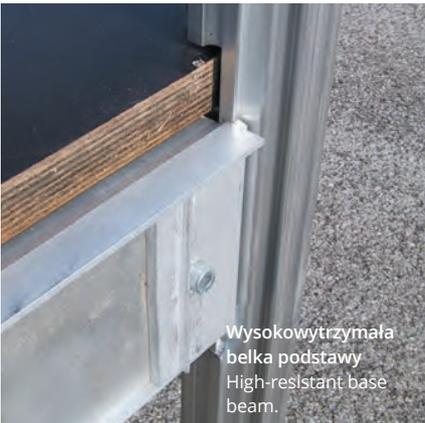
Regulowana stopa
Adjustable foot.



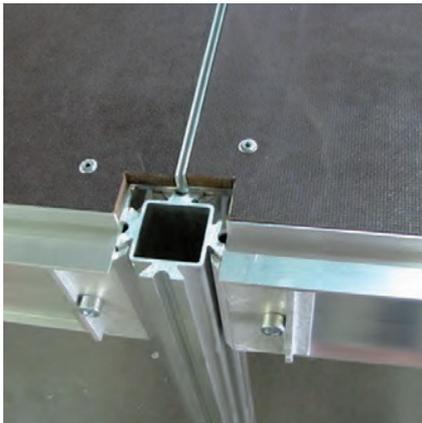
Uniwersalny
słupek z 4
zaczepami.
Universal pole with
4 links.



Szczeka do
szybkiego
mocowania
"ogon jaskółki"
Dovetail fixing jaw.



Wysokowytrzymała
belka podstawy
High-resistant base
beam.



Podesty (PAL 15/16/17/18) wykonane są z solidnej ramy aluminiowej wciskanej pomiędzy ogniwa pomostu oraz z podestu ze sklejki drewnianej, klejonej klejem fenolowym, z powierzchnią antypoślizgową.

The floor (PAL 15/16/17/18) consists of a strong aluminium frame inserted into the platform's mesh with a phenolic laminated wooden board provided with a non-slip surface.

PAL 7

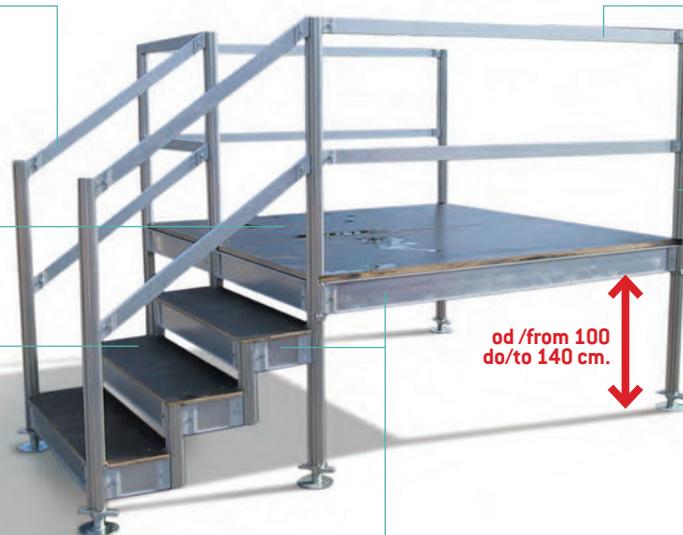
Poprzeczka poręczy
Railing crossbar

PAL 10

Podest drewniany
Wood panel
50x200x2,5 cm

PAL 11

Podest drewniany
Wood panel
25x100x2,5 cm



od /from 100
do /to 140 cm.

PAL 8 - cm. 100
PAL 9 - cm. 200

Poręcz
Railing bar

PAL 1 - cm. 100
PAL 2 - cm. 200

Słupek
Pole

PAL 3

Stopa regulowana
Adjustable foot

PAL 4 - cm. 25
PAL 5 - cm. 100
PAL 6 - cm. 200

Rama
Crossbar

10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300



HW. SKRÓT, KTÓRY MÓWI WSZYSTKO.

HW. THE ABBREVIATION SAYS IT ALL

System HW, będący podstawą aluminiowych podnośników materiałów Faraone, jest synonimem wielofunkcyjnego użytkowania, specjalnych zestawów do załadunku i wyładunku tafli szkła, paneli fotowoltaicznych, uszczelnień, unikatowych mechanizmów zabezpieczających. To cały program, spersonalizowany i ekskluzywny.

The HW system, at the basis of the Faraone aluminium material lifts, means unique multi-functional use, special kits for glass sheets loading and unloading operations, photovoltaic panels, waterproofing, and safety mechanisms. A unique and customised programme.



FARAONE

10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300

faraone[®]

mod. **HW.BIG**

Aluminiowy podnośnik materiałów o nośności max 250 kg.
Aluminium material lift with max capacity of 250 kg.





kompaktowy i łatwy w transporcie
compact and easy to move.



całkowicie zamknięty koła ułatwiają jego przemieszczanie
fully closed, its wheels facilitate its displacement



wygodna i łatwa w obsłudze korbka do regulacji wysokości
comfortable and easy to use crank for height adjustment



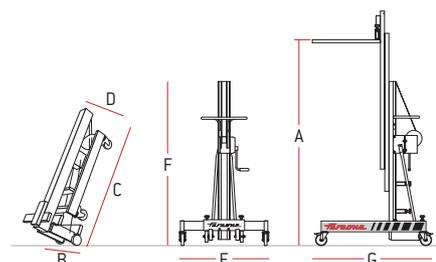
Seryjnie montowany specjalny hak zatrzymujący.
Special retaining hook included.



Kółko o \varnothing 125 mm z hamulcem na wciśnięcie
 \varnothing 125 wheel with pressure brake.

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	WAGA KG. WEIGHT KG.	ŁADOWNOŚĆ KG. CAPACITY KG.	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm
HW 415 BIG	86	250	415	45	178	63	96	182	115
HW 550 BIG	103	200	550	45	178	63	131	182	152
HW 630 BIG	129	150	630	45	198	63	131	202	152

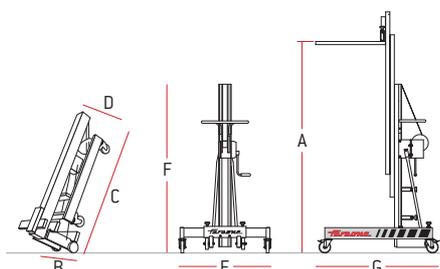


Aluminiowy podnośnik materiałów o nośności max 200 kg.
Aluminium material lift with max. capacity of 200 kg.



specyfikacja techniczna / technical specifications

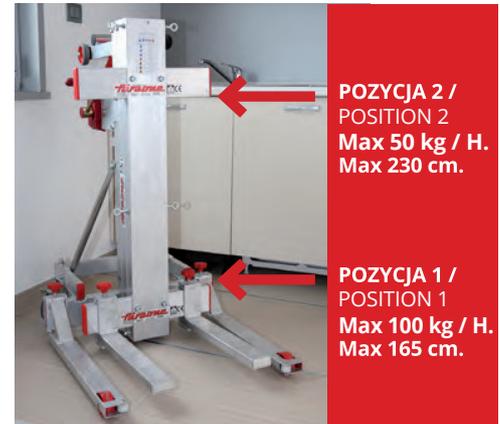
MODEL ITEM	WAGA KG. WEIGHT KG.	ŁADOWNOŚĆ KG. CAPACITY KG.	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm
HW 270 S	55	200	270	45	178	63	96	182	115
HW 415 S	63	150	415	45	178	63	96	182	115



mod. **HWC**

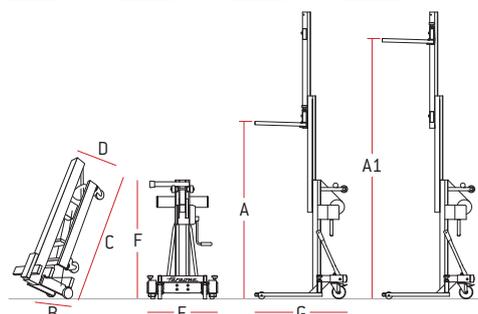


Aluminiowy podnośnik materiałów o nośności max 100 kg.
Aluminium material lift with max. capacity of 100 kg.



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	WAGA KG. WEIGHT KG.	ŁADOWNOŚĆ KG. CAPACITY KG.	A cm	A1 cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm
HWC 230	35,5	100	165	230	42	110	59	90	110	59



Aluminiowy podnośnik do bel
Aluminium material lift



**DOSTĘPNY W WERSJI
MANUALNEJ I
ELEKTRYCZNEJ**
AVAILABLE IN MANUAL
OR ELECTRIC VERSION



Pociągając za hak przestawia się HW I.MA z pozycji 1 na 2.
By pulling the hook, the position of HW I.MA switches from 1 to 2.



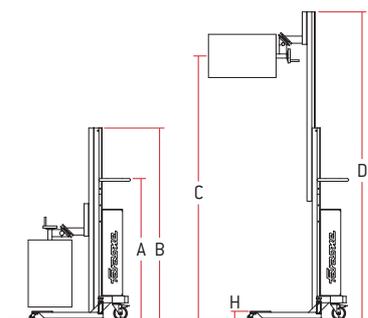
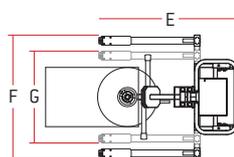
Obracając pokrętko mocuje się belę, przeznaczoną do przemieszczenia.
Turn the knob to position the roll to be moved.



8 cm podstawa pozwala na pokonanie każdej przeszkody.
The 8 cm base allows you to overcome any obstacle.

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	WAGA KG. WEIGHT KG.	ŁADOWNOŚĆ KG. CAPACITY KG.	A cm	B cm	C cm	D cm	E cm	F cm	G cm	H cm
HWI.EL	125	80	130	178	272	313	93	62	82	8
HWI.MA	45	80	130	178	272	313	93	62	82	8



mod. **HWT**

Aluminiowy podnośnik elektryczny do rusztowań jezdnych Aluminium electrical lifting device for scaffoldings



Pracuj bezpiecznie! Work safe!

System podnoszenia materiałów z elektrycznym dźwigiem 220V. Idealny do montażu i instalacji paneli fotowoltaicznych, dachówek, izolacji itp. w bezpiecznych warunkach pracy. Dostępny dla rusztowań Top System i Rapido (prosimy określić model podczas składania zamówienia).

GOODS-LIFTING SYSTEM complete with 220V electric hoist. Ideal for assembling and installing photovoltaic panels, roofing, insulation, etc., in safe working conditions. Available for Top System and Rapido System models (please specify model when ordering).

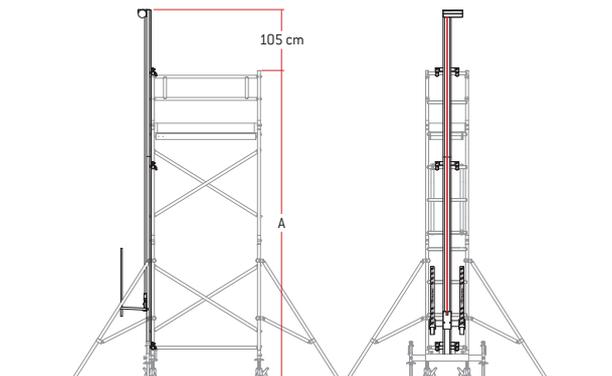


Inne rozmiary dostępne na życzenie. Użytkowanie tylko z rusztowaniem przykotwionym do ściany.

Other dimensions on request. To be used only if scaffolding is anchored to the wall.

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	WYSOKOŚĆ RUSZTOWANIA (cm) SCAFFOLD TOWER HEIGHT (cm)	WYSOKOŚĆ HWT (cm) HWT HEIGHT (cm)
HWT 5	500	605
HWT 6	600	705
HWT 7	700	805
HWT 8	800	905
HWT 9	900	1005
HWT 10	1000	1105
HWT 11	1100	1205
HWT 12	1200	1305



10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300

mod. HW SPECIAL



Aluminiowy system podnoszenia: produkt specjalny
Aluminium good-lifting system: special processing

Specjalne urządzenie do podnoszenia szpul i rolek. Podstawa umożliwia pokonywanie niskich przeszkód. Special accessory to lift reels. Base specific for avoiding low obstacles.



Za pomocą specjalnego zestawu można podnieść do 200 kg. The special kit allows you to lift up to 200 Kg.

HW

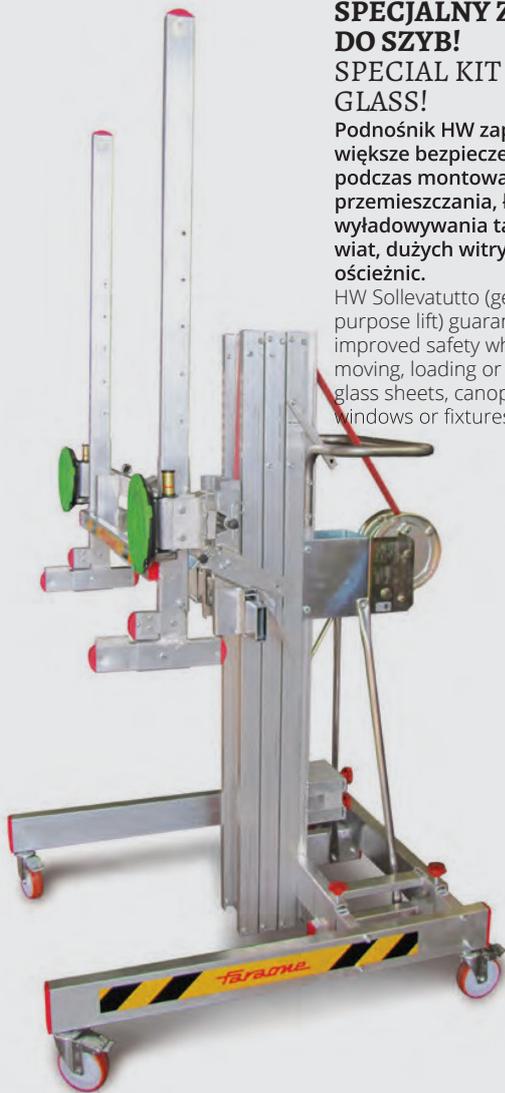
Aksesoria Accessories



HW S4 . SPECJALNY ZESTAW DO SZYB! SPECIAL KIT FOR GLASS!

Podnośnik HW zapewnia większe bezpieczeństwo podczas montowania, przemieszczania, ładowania i wyładowywania tafli szklanych, wiat, dużych witryn lub ościeżnic.

HW Sollevatutto (general-purpose lift) guarantees improved safety when installing, moving, loading or unloading glass sheets, canopies, large windows or fixtures.



MODEL ITEM	OPIS DESCRIPTION
HW.S1	Zestaw stabilizujący ze śrubami do nierównych powierzchni Stabiliser with screw kit for uneven surfaces
HW.S3	Zestaw do podnoszenia płyt kartonowo-gipsowych Drywall lifting support
HW.S4	Zestaw do podnoszenia szyb z przysawkami i manometrem Glass lifting support with suction cups and pressure gauge

MODEL ITEM	OPIS DESCRIPTION
HW.S5	Zestaw do podnoszenia towaru wystającego poza obrys widel Lifting support for goods bigger than contour of forks
HW.09	Zestaw aluminiowych rolek 140x60 cm, z możliwością ustawienia poziomo lub pionowo Aluminium roller cm. 140x60, with possibility to adjust the rollers horizontally or vertically



Montaż płyt kartonowo-gipsowych
Installing plasterboard panels



Montaż żaluzji
Installing shutters



Dodatkowe rolki do magazynów
Adjustable rolls for warehouse



Montaż bojlera
Installing boilers



Podnośnik

Umożliwia podnoszenie materiałów za pomocą specjalnego wózka ciągniętego stalową liną po aluminiowej konstrukcji modułowej z elementami o różnej długości. W zależności od wymaganej wysokości elementy modułowe łączą składające się z modułów o różnej długości dzięki systemowi zaczepów bagnetowych, aż do osiągnięcia wymaganej wysokości lub zgodnie z wymiarami podanych w naszym katalogu.

Charakterystyka:

Podstawa silnika, w skład której wchodzi:

- 1 aluminiowy element o wymiarach 1800x660x114 mm,
- 1 ruchomy wózek aluminiowy wyposażony w trójfazowy asynchroniczny silnik 230 V (zasilany za pomocą inwertera), instalację elektryczną, reduktor oraz bęben nawijający linę stalową
- Panel sterowania 24 V
- Działanie z podwójną prędkością zarówno podczas podnoszenia, jak i opuszczania,
- Wyłączniki krańcowe (24 V) dla podnoszenia i opuszczania,
- Maksymalny udźwignięcie 199 kg,
- Wyprodukowany zgodnie z dyrektywa maszynową 2006/42/CE

Ladder hoist

This product is designed to lift materials with a special carriage pulled by a steel rope on a modular aluminum construction. Different sizes of the ladder construction elements are available.

The modular elements of various length can be put together using a bayonet coupling system to reach the required height or according to the sizes listed in our catalog.

Specification:

Motor base comprising:

- 1 aluminum element 1800x660x114 mm,
- 1 mobile aluminum carriage equipped with 3-phase asynchronous motor 230 V (powered by an inverter), an electrical installation, a reduction drive and a steel rope drum,
- Control panel 24 V,
- Double speed mode for lifting and lowering,
- Limit switches (24 V) for lifting and lowering,
- Maximum load 199 kg,
- Manufactured in compliance with the Machine Directive 2006/42/CE.

Element/Item	ELEV 58	ELEV78	ELEV98	ELEV118	ELEV138	ELEV158	ELEV178	ELEV198	ELEV218	ELEV238
Wysokość m / Height m	5,8	7,8	9,8	11,8	13,8	15,8	17,8	19,8	21,8	23,8
Podłużnice cm / Profile cm	11x4x0,4									
Nośność kg / Capacity kg	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
Waga kg / Weight kg	102,4	114,6	134,4	146,6	158,8	171	188,5	200,7	212,9	225,1
Szerokość cm / Width cm	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Indeks										
A42ELCE200I	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A42ELCEPR2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A42ELCEROT			1	1	1	1	1	1	1	1
A42ELCESTR							1	1	1	1

AKCESORIA



Kod/code A42ELCE200I
Podstawa z silnikiem.
Motor base.



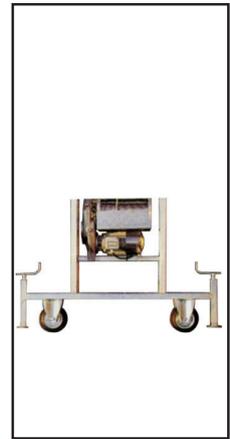
Kod/code A42ELCEPR2
Kod/code A42ELCEPR1
Kod/code A42ELCEPR050
Przedłużenia.
Extension.



Kod/code A42ELCEROTSPE
Podpora dystansowa pośrednia.
Intermediate counter-prop.



Kod/code A42ELCEROT
Podpora dystansowa teleskopowa.
Telescopic counter-prop.



Kod/code A42ELCERUO
Przesuw boczny na kołach.
Side shift on wheels.

Obowiązek zastosowania przy wysokości powyżej 10 metrów.
Compulsary with lifts over 10 meters.



Kod/code A42ELCECUR
Sekcja regulacji kąta nachylenia.
Adjustable angle section.
Kod/code A42ELCESTR
Dwójnóg.
Bipod.



Kod/code A42ELCETRAL
Podest do przeprowadzek z łożyskiem oporowym.
Removals deck with thrust bearing.



Kod/code A42ELCEPORTALU
Przystawka do transportowania dachówek.
Tile holder.



Kod/code A42ELCEPIVAL
Podest o zmiennym nachyleniu.
Deck with angle adjustment (cannot be used with the angle section).



Kod/code A42ELCEPORALU
Element do transportowania płyt.
Panel holder for use with angle section.

Kod/code A42ELCEBER
Przechyłany pojemnik.
Tip up bucket.
30kg - 120 l.



JAK STANDARDOWE DRABINY, ALE DUŻO BEZPIECZNIEJSZE. LIKE STANDARD LADDERS, BUT MUCH SAFER.

Platformy robocze, stacjonarne i przystawne, pionowe, do magazynów, pojedyncze lub wielofunkcyjne: można mówić o standardzie w przypadku drabin i profesjonalnych podestów tylko, jeżeli odnosimy się do sposobu ich użytkowania.

W rzeczywistości produkty Faraone nie mają w sobie nic "standardowego": są o wiele bardziej zwrotne, dużo skuteczniejsze i dużo bezpieczniejsze.

Single or multi-purpose open, leaning, and vertical work platforms for warehouses: professional ladders and steps can be standard only if we refer to their use.

Because the truth is that Faraone products are everything but "standard", as they are easier to handle, more efficient, and safer than average.

mod. **SICUR-STOP**

Bezpieczny zestaw do podnoszenia/opuszczania platformy
 Safety kit to lift/lower the platform



NOWOŚĆ 2014
 OPCJONALNY
 OPATENTOWANY SYSTEM
 PATENT SYSTEM
 OPTIONAL

Zestaw zabezpieczeń SICUR-STOP umożliwia przesuwanie platform na 4 kółkach z ciężarem pomiędzy 20 a 100 kg.

Drażek zabezpieczający uniemożliwia wejście, kiedy platforma stoi na kółkach i zwalnia dostęp w pozycji stop.

The SICUR-STOP safety kit allows you to move platforms weighing between 20 kg and 100 kg on 4 wheels.

The anti-intrusion bar prevents access when the platform rests on wheels and it clears the passage in stop position.

JAK TO DZIAŁA / HOW IT WORKS.



1. PODSTAWA STABILIZUJĄCA PODNIESIONA
 1. STABILISING BASE LIFTED

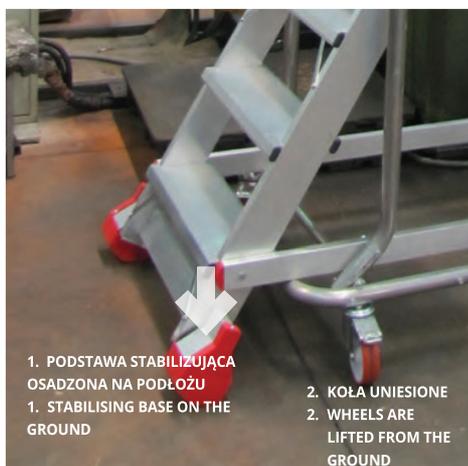
2. KOŁA OPUSZCZONE NA PODŁOŻE
 2. WHEELS ADERENT TO THE GROUND



01

Przesuwanie platformy jest bezpieczne i wygodne dzięki drążkowi zabezpieczającemu, który uniemożliwia wejście.

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



1. PODSTAWA STABILIZUJĄCA OSADZONA NA PODŁOŻU
 1. STABILISING BASE ON THE GROUND

2. KOŁA UNIESIONE
 2. WHEELS ARE LIFTED FROM THE GROUND



02

Po podniesieniu drążka zabezpieczającego wchodzi się na platformę i pracuje w pełni bezpiecznie.

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

TWOJA FIRMA TO NIE CYRK

YOUR COMPANY IS NOT A CIRCUS

Spełnianie Waszych oczekiwań zawsze było naszą misją. Nowe platformy Elevah®, w całości z aluminium, kompaktowe i solidne, są doskonałym rozwiązaniem dla Waszej firmy.

Elevah®, platforma przyszłości!

Living up to your expectations has always been our mission, the new Elevah® platforms entirely in aluminium, compact and sturdy, are the ideal solution for your company.

Elevah®, the platform of the future!



SPECJALNY MODEL PICKING

Duża platforma ładunkowa z maksymalną ładownością 80 kg. Wygodna i ze zmienną wysokością dla bezpiecznej i efektywnej pracy, oszczędzającej czas, energię i pieniądze.

Large loading platforms with max capacity of 80 kg. Handy and height adjustable for safe and practical work saving time, energy and money.

ELEVAH65MOVE PICKING



ELEVAH51MOVE PICKING



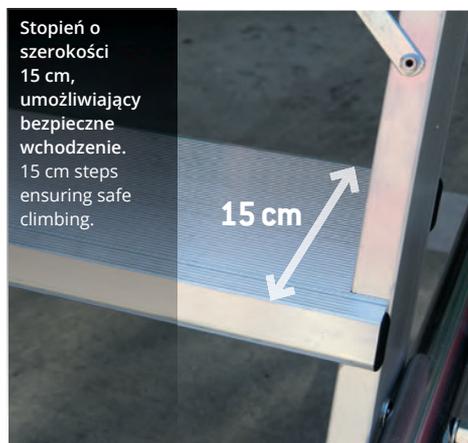
ELEVAH47MOVE PICKING



ELEVAH

Platforma, która Cię uniesie / the platform that lifts you

www.elevah.com





4,2 MT



EN 131-7



W ZESTAWIE INCLUDED

SICUR-STOP!

Przemieszczanie ułatwiają kółka systemu Sicur-Stop
Displacement is facilitated by the Sicur-Stop system wheels



Wariant z podnośnikiem bocznym i drabiną
Scala System.Side platform version with Scala System.



Przemieszczanie ułatwiają kółka systemu Sicur-Stop
Displacement is facilitated by the Sicur-Stop system wheels



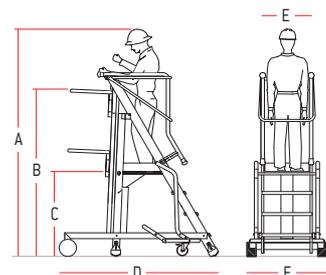
Zasilanie akumulatorem.
Rechargeable battery supply

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI* N. OF RUNGS*	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm	F. cm
PIK10	4	68	278	190	98	180	58	90
PIK15	6	83	326	238	146	210	58	90
PIK20	8	93	374	286	194	240	58	100
PIK25	10	100	423	335	243	270	58	110

* Łącznie z podestem / Work deck included

- Norma EN 131-7 ma zastosowanie ponieważ jest kompatybilna z systemem podnoszenia CE
Standard EN 131-7 is applied as it is compatible with the CE lifting system.



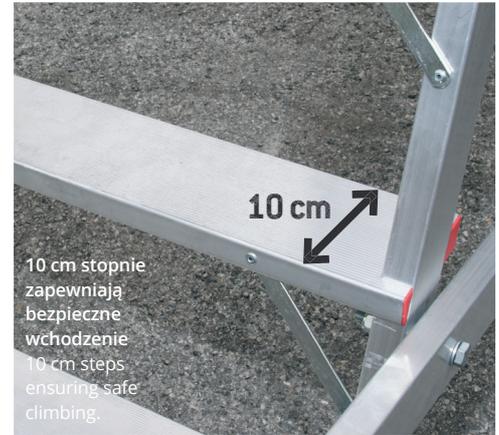


Platforma rozstawną z chronionym obszarem pracy Double-sided platforms with protected work area



70°

chroniony
obszar pracy
protected
work area.



10 cm
10 cm stopnie
zapewniają
bezpieczne
wchodzenie
10 cm steps
ensuring safe
climbing.



Ograniczone
gabaryty,
łatwy transport
compact
size for easy
transportation



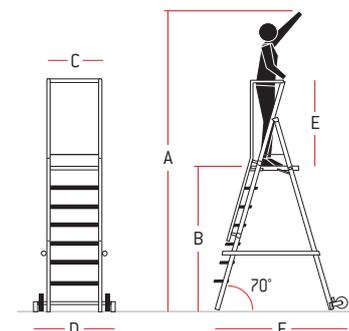
bezpieczny
podest roboczy
safe working
platform

52x60 cm

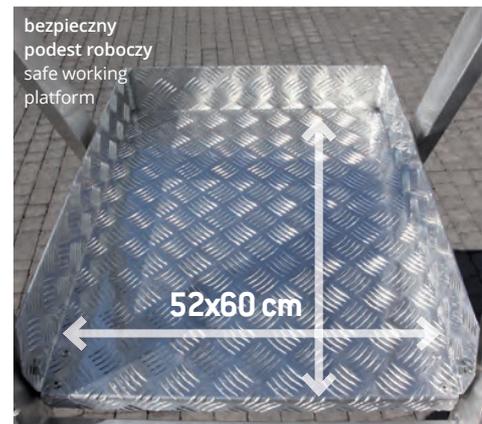
specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI* N. OF RUNGS*	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm	F. cm
150/SM	6	19	338	158	58	80	103	187
200/SM	7	23	364	184	58	80	103	201
250/SM	8	27	390	210	58	90	103	219
300/SM	10	30	442	262	58	100	103	251

* Łącznie z podestem / Work deck included



mod. **SMT**
tested
POLITECNICO DI MILANO

platforma magazynowa
Warehouse platform


* w standardzie pasek / Standard bar

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI* N. OF RUNGS*	WAGA KG. WEIGHT KG.	A, cm	B, cm	C, cm	D, cm	E, cm	F, cm	G, cm	H, cm
70/SMT	3	14	254	74	113	177	58	80	236	82
100/SMT	4	26,5	278	98	113	191	58	80	261	82
150/SMT	6	31	326	146	113	219	58	80	310	82
200/SMT	7	35	350	170	113	233	58	90	335	82
250/SMT	8	37	374	194	113	247	58	90	360	82
300/SMT	10	41,5	423	243	113	275	58	100	410	82
350/SMT	12	45	471	291	113	303	58	100	459	82
400/SMT	14	51	520	340	113	330	58	110	509	82
450/SMT	15	53	544	364	113	344	58	110	533	82
500/SMT	17	61,5	592	412	113	372	58	110	583	82

* Łącznie z podestem / Work deck included

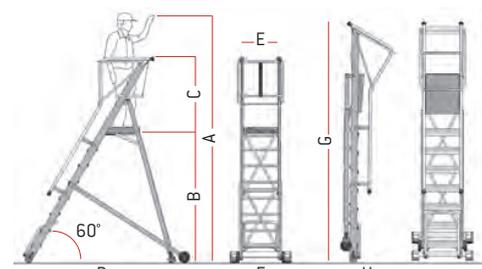
SMT + SICUR STOP + BALLAST = NORM EN 131-7

- Sicur-Stop . SMT / Należy uwzględnić przy składaniu zamówienia

- Sicur-Stop . SMT / Request when ordering

-SMT/R / Koła z hamulcem Φ 125mm (4 szt.)

-SMT/R / Wheels Φ 125mm (4 pcs)



40 Platforma magazynowa przejezdna samoblokująca
Warehouse platform passable self-locking

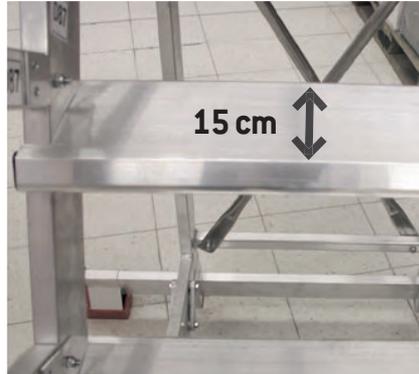




tested
POLITECNICO DI MILANO



Obszerny podest
zabezpieczony burtami
Large platform
protected sidewalls



Wygodny stopień
o szerokości 15 cm.
Convenient step
width 15 cm.



Masywny stabilizator.
Massive stabilizer.



System automatycznej blokady platformy.
The automatic locking platform.

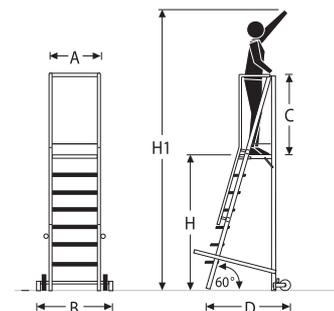


Zwalnianie blokady
Realising the lock.

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI* N. OF RUNGS*	WAGA KG. WEIGHT KG.	H. cm	H1 . cm	A . cm	B . cm	C . cm	D . cm
100/SMLT	4	18	98	278	58	110	110	148
150/SMLT	6	30	146	326	58	110	110	147
200/SMLT	7	34	170	350	58	110	110	178
250/SMLT	8	37	194	374	58	110	110	192
300/SMLT	10	40	243	423	58	124	110	202

* Łącznie z podestem / Work deck included



mod. **MF.TS**

Platforma magazynowa przejezdna zgodna z normą EN 131-7
Rolling platforms in compliance with EN 131-7



60°

Pionowa część tylna, bardzo wygodne wchodzenie, nachylenie 60°. Vertical rear part, extremely easy to step up, with 60° inclination.

W ZESTAWIE INCLUDED

SICUR-STOPI



tested
POLITECNICO DI MILANO



Przemieszczanie ułatwiają kółka systemu Sicur-Stop
Displacement is facilitated by the Sicur-Stop system wheels

30 Kg

Norma europejska
UNI EN 131-7



52x60 cm

bezpieczna platforma robocza
safe working platform



Krzyż stabilizujący
Stabilizing cross brace.



15 cm

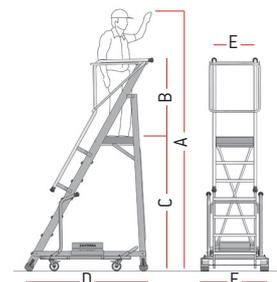
Wygodny stopień o szerokości 15 cm.
Convenient step width 15 cm.

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI* N. OF RUNGS*	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm	F. cm
150/MFTS	5	40	328	113	148	150	58	80
200/MFTS	7	50	352	113	172	165	58	90
250/MFTS	8	60	376	113	196	180	58	90
300/MFTS	10	75	421	113	241	210	58	100

* Łącznie z podestem / Work deck included

** Opcjonalnie drabina bez Sicur Stop MF.T



mod. **PL**

Bezpieczna platforma robocza
Safe working platform



30 Kg

Norma europejska
UNI EN 131-7

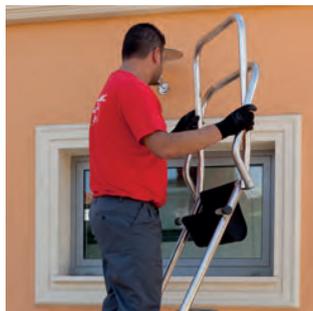


01

02

03

Łatwy dostęp i bezpieczeństwo w zakresie 360°, łatwy w użytkowaniu system zabezpieczający i gwarancja wytrzymałości
Easy access and all-round protection system, which is considerably resistant and easy to use.





EN 131-7 P93-353 D.L. 81



Podstawa jest ergonomicznie zaprojektowana aby omijać wszystkie przeszkody
the base is ergonomically designed to overcome various obstacles



Stabilizator teleskopowy konieczny w modelach PL5 i PL6
telescopic stabilizer required on models PL5 and PL6



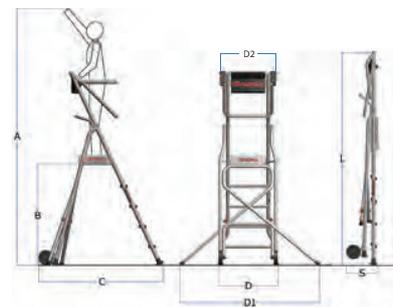
Absolutna stabilność podczas pracy, wygodne i szybkie przemieszczanie
absolute stability while working and rapid and easy displacement



specyfikacja techniczna / technical specifications

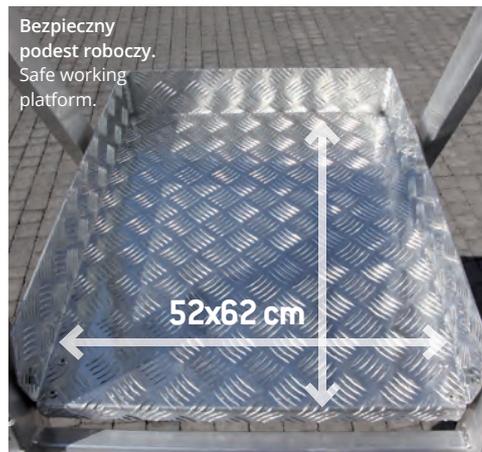
MODEL ITEM	LICZBA STOPNI* N. OF RUNGS*	WAGA KG. WEIGHT KG.	STABILIZATORY STABILISERS	WYM. DRABINY LADDER DIM.	A cm	B cm	C cm	D cm	D1 cm	D2 cm	L cm	S cm
PL3	3	13	NIE/NO	72x200x34	252	72	116	72	-	68	200	34
PL4	4	15	NIE/NO	72x228x34	276	96	134	72	-	68	228	34
PL5	5	17	TAK/YES	72x254x37	300	120	152	72	167	68	254	37
PL6	6	19	TAK/YES	72x282x37	324	144	170	72	167	68	282	37

* Łącznie z podestem / Work deck included



mod. **PLS**

Bezpieczna platforma robocza
Safe working platform





Bezpieczeństwo gwarantuje:
 - szeroki podest roboczy;
 - wysoka barierka;
 - regulacja wysokości.
 Safety is ensured by:
 - large working platform;
 - high rail;
 - height adjustment.



Krzyż stabilizujący.
 Stabilizing cross brace.



Ergonomiczny uchwyt.
 Ergonomic handle.

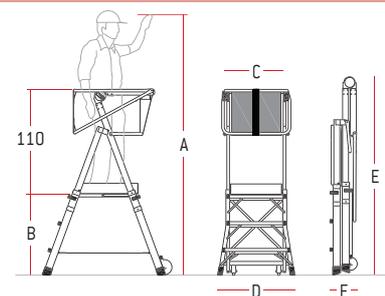


Konfigurowany zawias.
 Configurable hinge.

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI* N. OF RUNGS*	WAGA KG. WEIGHT KG.	A min/max cm	B min/max cm	C cm	D cm	E cm	F cm
PLS3	3	19	260/310	80/130	63	76	195	28
PLS5	5	24	310/418	130/238	63	93	251	28

* Łącznie z podestem / Work deck included





mod. SVS.1



**NOWOŚĆ
2014**

Nowe moduły dla bezpieczniejszej konstrukcji. System, który może być dopasowany do wszystkich wymiarów
New modules for safer structure. Summary of components. System that can be adapted to any size.



W przypadku drabin o wysokości powyżej 6 m zaleca się Mod. SVS1 z podestem.
For ladders higher than 6 mt., it is recommended Mod. SVS1 with landing.

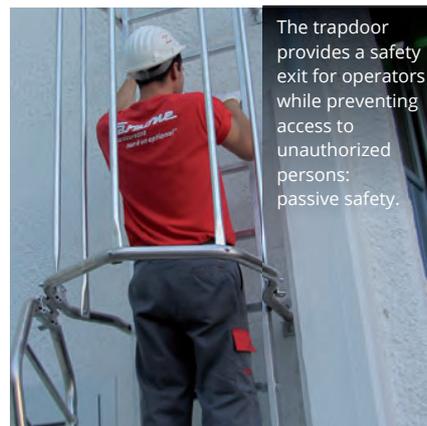


mod. SVS.2

Kwadratowy stopień 30x30 mm, szerokość 52 cm.
Square step 30x30 mm, 52 cm wide wall.



Właz zapewnia bezpieczeństwo użytkownikom drabiny oraz uniemożliwia wejście osobom nieuprawnionym: bezpieczeństwo bierne.



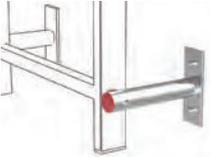
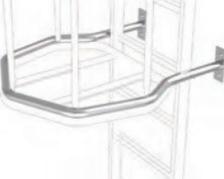
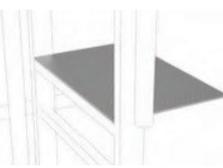
The trapdoor provides a safety exit for operators while preventing access to unauthorized persons: passive safety.



EN 14122 D.L. 81



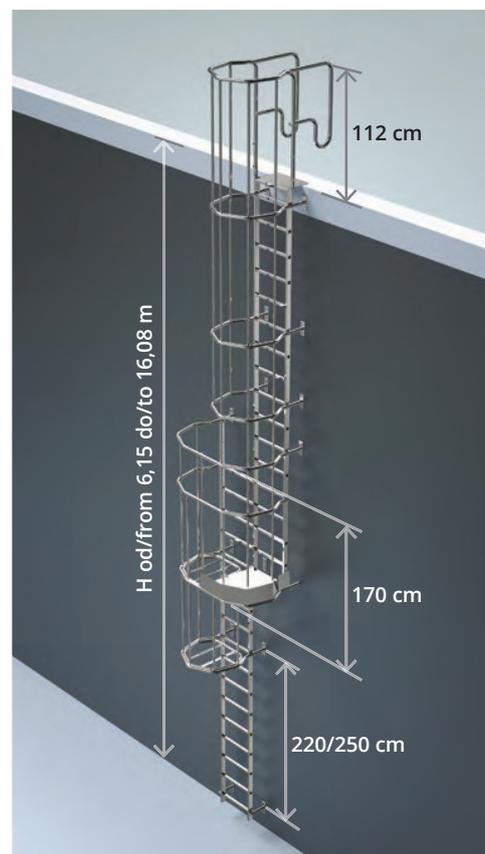
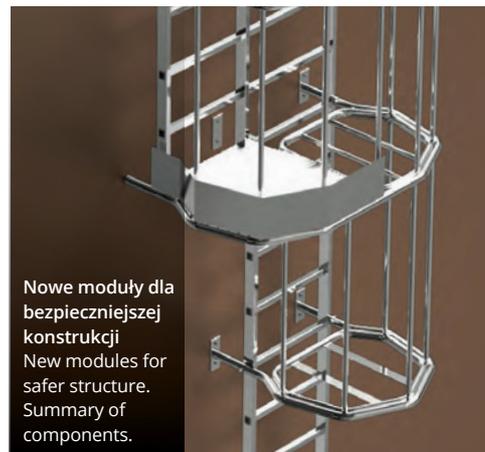
części zamienne / summary of components

SVS.1 Element kotwienia (2 szt.) Anchoring element (2 pcs) 	SVS.2 Pierścień zabezpieczający Protection ring 	SVS.3 Element końcowy H. 112 cm End element H. 112 cm. 	SVS.4 Pierścień dolny podestu Landing lower ring 	SVS.5 Pierścień pośredni podestu Landing intermediate ring 
SVS.6 Pierścień górny podestu Landing upper ring 	SVS.7 Drabina 2 m 2 mt. ladder 	SVS.8 Drabina 2,2 m 2,2 mt. ladder 	SVS.9 Drabina 2,5 m 2,5 mt. ladder 	SVS.10 Drabina 2,8 m 2,8 mt. ladder 
SVS.11 Drabina 3 m 3 mt. ladder 	SVS.12 Drabina 3,3 m 3,3 mt. ladder 	SVS.13 Drabina 3,6 m 3,6 mt. ladder 	SVS.14 Barierka pionowa 112 cm 112 cm vertical rod. 	SVS.15 Barierka pionowa 56 cm 56 cm vertical rod. 
SVS.16 Barierka pionowa 84 cm 84 cm vertical rod. 	SVS.17 Barierka pionowa 140 cm 140 cm vertical rod. 	SVS.18 Blacha skrajna End sheet metal 	SVS.19 Zamknięcie dolne Lower closure 	SVS.20 Zamknięcie dolne podestu Landing lower closure 
SVS.21 Kłapa bezpieczeństwa pośrednia Intermediate safety trapdoor 	SVS.22 Para poręczy do schodzenia Double handrail descent 	SVS.23 Para poręczy do wychodzenia Double landing handrail 	SVS.24 Drabina 1,1 m 1,1 mt. ladder 	SVS.25 Drabina 1,4 m 1,4 mt. ladder 
SVS.26 Drabina 1,7 m 1,7 mt. ladder 	Zestawienie części do drabin z regulowaną długością kotew Parts for ladders with adjustable anchoring length			

MODEL ITEM	OPIS DESCRIPTION	OPCJONALNIE
SVS1R	Element kotwienia (2 szt.) / Anchoring element (2 pcs)	
SVS2R	Pierścień zabezpieczający / Protection ring	
SVS4R	Pierścień dolny podestu / Landing lower ring	
SVS5R	Pierścień pośredni podestu / Landing intermediate ring	
SVS6R	Pierścień górny podestu / Landing upper ring	
SVS18R	Blacha skrajna / End sheet metal	
SVS22R	Para poręczy do schodzenia / Double handrail descent	
SVS23R	Para poręczy do wychodzenia / Double landing handrail	

mod. **SVS.1**

Bezpieczna drabina pionowa z podestem pośrednim
Vertical safety ladder with landing





EN 14122 D.L. 81

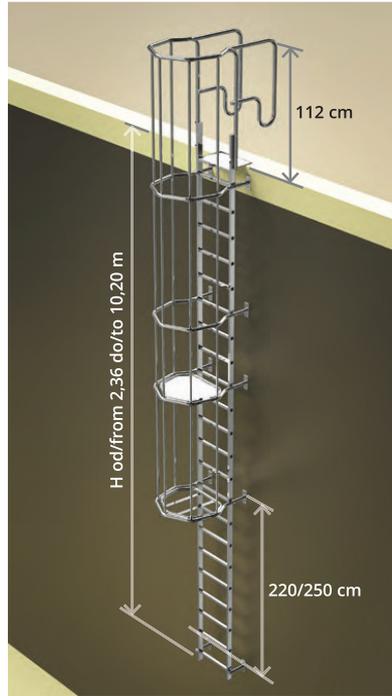


Moduł kompozycji drabiny pionowej z podestem (SVS1) Vertical ladder composition module with landing (Mod. SVS1)

KOD KOMPOZYCJI		SVS1-628	SVS1-656	SVS1-684	SVS1-712	SVS1-740	SVS1-768	SVS1-796	SVS1-824	SVS1-852	SVS1-880	SVS1-908	SVS1-936
WYSOKOŚĆ KONSTRUKCJI W METRACH		6,15/6,28	6,28/6,56	6,56/6,84	6,84/7,12	7,12/7,40	7,40/7,68	7,68/7,96	7,96/8,24	8,24/8,52	8,52/8,80	8,80/9,08	9,08/9,36
KOD	OPIS	ILOŚĆ											
SVS1	1 element kotwienia / 1 anchoring element	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS2	Pierścień zabezpieczający / Protection ring	2	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5
SVS3	Element końcowy H 112 cm / End element	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS4	Dolny pierścień podestu / Landing lower ring	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS5	Pośr.pierścień podestu / Landing interm. ring	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS6	Górny pierścień podestu / Landing upper ring	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS7	Drabina 2 m / 2 mt. ladder	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
SVS8	Drabina 2,2 m / 2,2 mt. ladder	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVS9	Drabina 2,5 m / 2,5 mt. ladder	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVS10	Drabina 2,8 m / 2,8 mt. ladder	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SVS11	Drabina 3 m / 3 mt. ladder	-	-	-	1	-	-	1	2	1	1	-	-
SVS12	Drabina 3,3 m / 3,3 mt. ladder	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
SVS13	Drabina 3,6 m / 3,6 mt. ladder	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2
SVS14	Barierka pionowa 112 cm / Vertical rod	7	7	12	7	12	12	12	7	12	7	12	7
SVS15	Barierka pionowa 56 cm / Vertical rod	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
SVS16	Barierka pionowa 84 cm / Vertical rod	-	10	5	5	-	-	10	10	5	5	-	-
SVS17	Barierka pionowa 140 cm / Vertical rod	10	5	5	10	10	15	5	10	10	15	15	20
SVS18	Blacha skrajna / End sheet metal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

KOD KOMPOZYCJI		SVS1-964	SVS1-992	SVS1-1020	SVS1-1042	SVS1-1076	SVS1-1104	SVS1-1132	SVS1-1160	SVS1-1188	SVS1-1216	SVS1-1244	SVS1-1272
WYSOKOŚĆ KONSTRUKCJI W METRACH		9,36/9,64	9,64/9,92	9,92/10,20	10,20/10,48	10,48/10,76	10,76/11,04	11,04/11,32	11,32/11,60	11,60/11,88	11,88/12,16	12,16/12,44	12,44/12,72
KOD	OPIS	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ
SVS1	1 element kotwienia / 1 anchoring element	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS2	Pierścień zabezpieczający / Protection ring	6	6	6	6	6	7	7	8	8	7	7	7
SVS3	Element końcowy H 112 cm / End element	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS4	Dolny pierścień podestu / Landing lower ring	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
SVS5	Pośr.pierścień podestu / Landing interm. ring	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
SVS6	Górny pierścień podestu / Landing upper ring	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
SVS7	Drabina 2 m / 2 mt. ladder	4	3	2	2	2	2	2	3	3	4	4	4
SVS8	Drabina 2,2 m / 2,2 mt. ladder	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1	1	1
SVS9	Drabina 2,5 m / 2,5 mt. ladder	-	-	2	1	2	1	-	1	-	1	-	-
SVS10	Drabina 2,8 m / 2,8 mt. ladder	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-	1	-
SVS11	Drabina 3 m / 3 mt. ladder	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SVS12	Drabina 3,3 m / 3,3 mt. ladder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
SVS13	Drabina 3,6 m / 3,6 mt. ladder	1	1	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-
SVS14	Barierka pionowa 112 cm / Vertical rod	7	12	17	12	7	7	12	32	37	24	19	24
SVS15	Barierka pionowa 56 cm / Vertical rod	10	10	10	10	10	10	10	10	10	20	20	20
SVS16	Barierka pionowa 84 cm / Vertical rod	10	5	-	-	-	10	5	5	-	5	5	-
SVS17	Barierka pionowa 140 cm / Vertical rod	15	15	15	20	25	20	20	5	5	10	15	15
SVS18	Blacha skrajna / End sheet metal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

KOD KOMPOZYCJI		SVS1-1300	SVS1-1328	SVS1-1356	SVS1-1384	SVS1-1412	SVS1-1440	SVS1-1468	SVS1-1496	SVS1-1524	SVS1-1552	SVS1-1580	SVS1-1608
WYSOKOŚĆ KONSTRUKCJI W METRACH		12,72/13,00	13,00/13,28	13,28/13,56	13,56/13,84	13,84/14,12	14,12/14,40	14,40/14,68	14,68/14,96	14,96/15,24	15,24/15,52	15,52/15,80	15,80/16,08
KOD	OPIS	ILOŚĆ											
SVS1	1 element kotwienia / 1 anchoring element	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS2	Pierścień zabezpieczający / Protection ring	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9
SVS3	Element końcowy H 112 cm / End element	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS4	Dolny pierścień podestu / Landing lower ring	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SVS5	Pośr.pierścień podestu / Landing interm. ring	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SVS6	Górny pierścień podestu / Landing upper ring	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SVS7	Drabina 2 m / 2 mt. ladder	4	4	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4
SVS8	Drabina 2,2 m / 2,2 mt. ladder	1	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1
SVS9	Drabina 2,5 m / 2,5 mt. ladder	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-
SVS10	Drabina 2,8 m / 2,8 mt. ladder	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	1
SVS11	Drabina 3 m / 3 mt. ladder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
SVS12	Drabina 3,3 m / 3,3 mt. ladder	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS13	Drabina 3,6 m / 3,6 mt. ladder	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SVS14	Barierka pionowa 112 cm / Vertical rod	19	14	14	19	24	19	14	14	19	24	24	14
SVS15	Barierka pionowa 56 cm / Vertical rod	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
SVS16	Barierka pionowa 84 cm / Vertical rod	-	-	10	5	-	-	-	10	5	-	-	-
SVS17	Barierka pionowa 140 cm / Vertical rod	20	25	20	20	20	25	30	25	25	25	30	35
SVS18	Blacha skrajna / End sheet metal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



Właz zapewnia bezpieczeństwo użytkownikom drabiny oraz uniemożliwia wejście osobom nieuprawnionym: bezpieczeństwo bierne.

Moduł kompozycji drabiny pionowej bez podestu (SVS2)
Vertical ladder composition module not landing (Mod. SVS2)

Wersja zgodna z PN-EN ISO 14122-4.
In accordance with PN-EN ISO 14122-4.

KOD KOMPOZYCJI		SVS264PL	SVS292PL	SVS320PL	SVS348PL	SVS376PL	SVS404PL	SVS432PL	SVS460PL	SVS488PL	SVS516PL	SVS544PL	SVS572PL	SVS600PL	SVS628PL
WYSOKOŚĆ KONSTRUKCJI W METRACH															
KOD	OPIS	ILOŚĆ													
SVS1	1 element kotwienia / 1 anchoring element	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS2	Pierścień zabezpieczający / Protection ring	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5
SVS3	Element końcowy H 112 cm / End element	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS7	Drabina 2 m / 2 mt. ladder	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
SVS8	Drabina 2,2 m / 2,2 mt. ladder	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-
SVS9	Drabina 2,5 m / 2,5 mt. ladder	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-
SVS10	Drabina 2,8 m / 2,8 mt. ladder	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-
SVS11	Drabina 3 m / 3 mt. ladder	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
SVS12	Drabina 3,3 m / 3,3 mt. ladder	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVS13	Drabina 3,6 m / 3,6 mt. ladder	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVS14	Barierka pionowa 112 cm / Vertical rod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVS15	Barierka pionowa 56 cm / Vertical rod	-	-	-	5	-	-	5	-	-	5	-	10	5	-
SVS16	Barierka pionowa 84 cm / Vertical rod	-	-	-	-	5	5	5	10	10	10	15	10	15	20
SVS17	Barierka pionowa 140 cm / Vertical rod	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SVS18	Blacha skrajna / End sheet metal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Odległość między pierścieniami powinna wynosić 80 cm zgodnie z polskimi wymaganiami prawa budowlanego
The distance between the rings should be 80 cm in accordance with the requirements of the polish construction law

Moduł kompozycji drabiny pionowej bez podestu (SVS2)
Vertical ladder composition module not landing (Mod. SVS2)

Wersja zgodna z PN-EN ISO 14122-4.
In accordance with PN-EN ISO 14122-4.

KOD KOMPOZYCJI		SVS656PL	SVS684PL	SVS712PL	SVS740PL	SVS768PL	SVS796PL	SVS824PL	SVS852PL	SVS880PL	SVS908PL	SVS936PL	SVS964PL	SVS992PL	SVS1020PL
WYSOKOŚĆ KONSTRUKCJI W METRACH															
KOD	OPIS	ILOŚĆ													
SVS1	1 element kotwienia / 1 anchoring element	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS2	Pierścień zabezpieczający / Protection ring	6	6	6	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10
SVS3	Element końcowy H 112 cm / End element	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SVS7	Drabina 2 m / 2 mt. ladder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVS8	Drabina 2,2 m / 2,2 mt. ladder	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVS9	Drabina 2,5 m / 2,5 mt. ladder	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
SVS10	Drabina 2,8 m / 2,8 mt. ladder	-	-	-	-	-	1	2	3	2	1	-	-	-	-
SVS11	Drabina 3 m / 3 mt. ladder	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	1	-
SVS12	Drabina 3,3 m / 3,3 mt. ladder	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
SVS13	Drabina 3,6 m / 3,6 mt. ladder	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVS14	Barierka pionowa 112 cm / Vertical rod	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SVS15	Barierka pionowa 56 cm / Vertical rod	10	5	-	10	5	-	10	5	-	10	5	-	10	5
SVS16	Barierka pionowa 84 cm / Vertical rod	15	20	25	20	25	30	25	30	35	30	35	40	35	40
SVS17	Barierka pionowa 140 cm / Vertical rod	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SVS18	Blacha skrajna / End sheet metal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Odległość między pierścieniami powinna wynosić 80 cm zgodnie z polskimi wymaganiami prawa budowlanego
The distance between the rings should be 80 cm in accordance with the requirements of the polish construction law

mod. **SVS.0**

EN 14122 D.L. 81

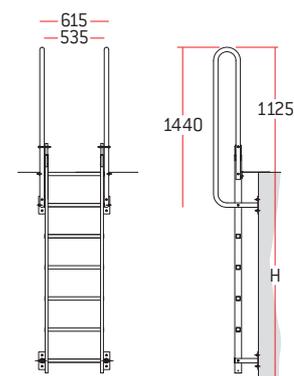


Bezpieczna drabina pionowa bez pierścienia zabezpieczającego Vertical safety ladder without safety ring



specyfikacja techniczna / technical specifications

KOD KOMPOZYCJI	SVS0-124	SVS0-152	SVS0-180	SVS0-208	SVS0-236	SVS0-264	SVS0-292
WYSOKOŚĆ KONSTRUKCJI W METRACH	0,96/1,24	1,24/1,52	1,52/1,80	1,80/2,08	2,08/2,36	2,36/2,64	2,64/2,92
KOD	OPIS	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ	ILOŚĆ
SVS1	1 element kotwienia / 1 anchoring element	1	1	1	1	1	1
SVS24	Drabina 1,1 m / 1,1 mt. ladder	1	-	-	-	-	-
SVS25	Drabina 1,4 m / 1,4 mt. ladder	-	1	-	-	-	-
SVS26	Drabina 1,7 m / 1,7 mt. ladder	-	-	1	-	-	-
SVS7	Drabina 2 m / 2 mt. ladder	-	-	-	1	-	-
SVS8	Drabina 2,2 m / 2,2 mt. ladder	-	-	-	-	1	-
SVS9	Drabina 2,5 m / 2,5 mt. ladder	-	-	-	-	-	1
SVS10	Drabina 2,8 m / 2,8 mt. ladder	-	-	1	-	-	1
SVS18	Blacha skrajna / End sheet metal	1	1	1	1	1	1
SVS23	Para poręczy do wychodzenia / Dł. landing handr.	1	1	1	1	1	1



Drabiny ewakuacyjne ze stali ocynkowanej / Escape ladders (galvanised steel)



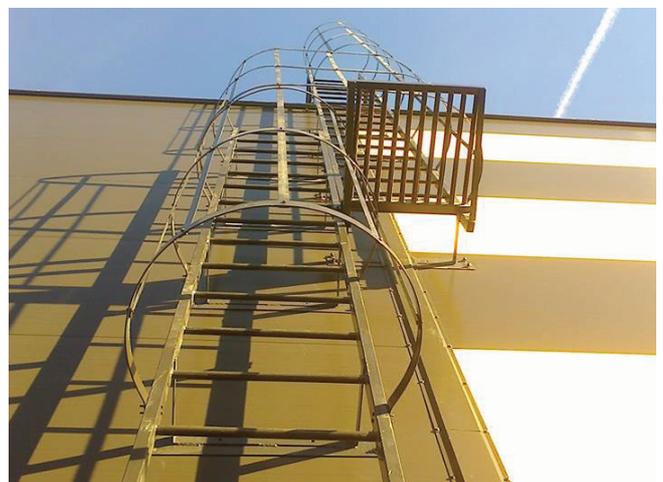
Wysyłka w elementach konstrukcyjnych
Delivery as construction elements

Standardowe zestawy drabin z koszem ochronnym:

- drabina ze słupkiem zejścia o szerokości zewnętrznej 55 cm, z antypoślizgowymi szczelkami o szerokości 50 cm, przekrój przedłużnicy 50x25 cm.
- obcęże kosza ochronnego co 80 cm, tylną podporą ochronną.
- uchwyty mocujące standardowe o długości 200 mm.
- wysyłka nie obejmuje kołków i śrub do mocowania ścian.

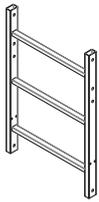
Standard ladder sets with back protection brackets:

- ladder with exit bar (55 cm external width) and non-slip rungs (50 cm wide), side rail cross section 50x25 mm.
- protection brackets every 80 cm, with back brace.
- standard mounting brackets 200 mm long.
- scope of delivery does not include wall plugs and screws.



Standardowe elementy systemu drabin Ladder system – Standard elements

DESO 1



DESO 2



DESO 3



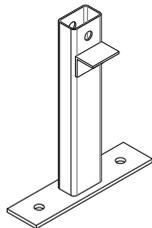
DESO 4



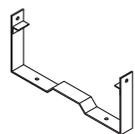
DESO 5



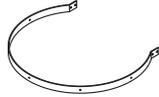
DESO 6



DESO 7



DESO 8



DESO 9



DESO 10



DESO 11



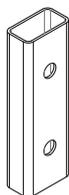
DESO 12



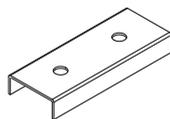
DESO 13



DESO 14



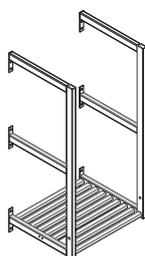
DESO 15



DESO 16

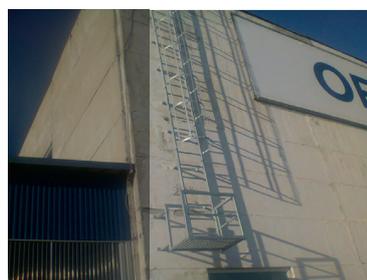


DESO 17



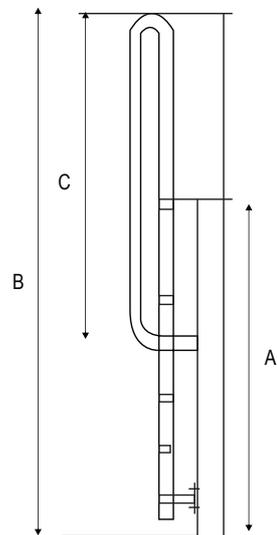
DESO-1	Element drabiny 0,84 m/Ladder section 0.84 m	5,58
DESO-2	Element drabiny 1,68 m/Ladder section 1.68 m	11,15
DESO-3	Element drabiny 2,52 m/Ladder section 2.52 m	16,73
DESO-4	Element drabiny 3,36 m/Ladder section 3.36 m	22,31
DESO-5	Belka zejścia 1,3 m (kompl. - 2szt.)/Exit rail 1.3 m (2 pcs set)	6,22
DESO-6	Uchwyt mocujący o dł. 250 mm (kompl. - 2szt.)/Mounting bracket, 250 mm long (2 pcs set)	2,42
DESO-7	Uchwyt mocujący z płaskownika 60x5mm o dł. 250 mm Flat bar mounting bracket 60x5 mm, 250 mm long	2,42
DESO-8	Pałąk zabezpieczający tylny (Ø 700 mm)/ Back protection bracket (Ø 700 mm)	2,27
DESO-9	Pałąk zabezpieczający tylny podwójny Back protection bracket, double	2,71
DESO-10	Podpora zabezpieczająca tylna 0,88 m Back protection brace, 0.88 m	0,84
DESO-11	Podpora zabezpieczająca tylna 1,72 m/Back protection brace, 1.72 m	1,63
DESO-12	Podpora zabezpieczająca tylna 2,56 m/Back protection brace, 2.56 m	2,43
DESO-13	Podpora zabezpieczająca tylna 3,40 m/Back protection brace, 3.40 m	3,23
DESO-14	Złączenia drabin, wewnętrzne/Ladder connector, internal	0,33
DESO-15	Złączenia drabin, zewnętrzne/Ladder connector, external	0,33
DESO-16	Uchwyt mocujący dla przejścia nad atyką/Intermediate platform	2,59
DESO-17	Przejście nad atyką o długości/Parapet wall crossover, 50 cm long	17,86

DESO-18	Przejście nad atyką o długości/Parapet wall crossover, 60 cm long	19,57
DESO-19	Przejście nad atyką o długości/Parapet wall crossover, 70 cm long	21,29
DESO-20	Przejście nad atyką o długości/Parapet wall crossover, 80 cm long	23,00
DESO-21	Przejście nad atyką o długości/Parapet wall crossover, 90 cm long	24,71
DESO-22	Przejście nad atyką o długości/Parapet wall crossover, 100 cm long	26,43
DESO-23	Podest spoczynkowy/Intermediate platform	20,77
DESO-24	Pomost podstawowy, poręcz po stronie wzdłużnej i czołowej Base platform, with railing at the front and longitudinal side 800x800 mm	27,32
DESO-25	Pomost podstawowy, poręcz po stronie wzdłużnej i czołowej Base platform, with railing at the front and longitudinal side 1000x1000 mm	51,50
DESO-26	Pomost dodatkowy, poręcz po stronie wzdłużnej Extension platform, with railing at the longitudinal side 400x800 mm	24,18
DESO-27	Pomost dodatkowy, poręcz po stronie wzdłużnej Extension platform, with railing at the longitudinal side 800x800 mm	48,36
DESO-28	Pomost dodatkowy, poręcz po stronie wzdłużnej Extension platform, with railing at the longitudinal side 500x1000 mm	27,13
DESO-29	Pomost dodatkowy, poręcz po stronie wzdłużnej Extension platform, with railing at the longitudinal side 1000x1000 mm	54,26
DESO-30	Drabinka zejścia/Exit ladder 84 cm	6,05
DESO-31	Drabinka zejścia/Exit ladder 112 cm	7,15
DESO-32	Poręcz zejścia/Exit railing 115x150 cm	2,75
DESO-33	Płyta fundamentowa/Foot plate	0,54
DESO-34	Drabina wjazdowa, zaczepiana, długość 2,5 m/Access ladder, hooked, 2.5 m long	17,57
DESO-35	Płyta blokująca/Security door	34,29
DESO-36	Uchwyt mocujący regulowany (250-350 mm)/Wall anchor, adjustable (250-350 mm)	2,08
DESO-37	Uchwyt mocujący regulowany (350-450 mm)/Wall anchor, adjustable (350-450 mm)	2,22
DESO-38	Uchwyt mocujący regulowany (450-550 mm)/Wall anchor, adjustable (450-550 mm)	2,37





DESO 240	2,40	3,53	
DESO 324	3,24	4,37	
DESO 408	4,08	5,21	
DESO 492	4,92	6,05	
DESO 576	5,76	6,89	4,26
DESO 660	6,60	7,73	5,10
DESO 744	7,44	8,57	5,94
DESO 828	8,28	9,41	6,78
DESO 912	9,12	10,25	7,62
DESO 996	9,96	11,09	8,46
DESO 1080	10,80	11,93	9,30
DESO 1164	11,64	12,77	10,14
DESO 1248	12,48	13,61	10,98
DESO 1332	13,32	14,45	11,82
DESO 1416	14,16	15,29	12,66
DESO 1500	15,00	16,13	13,50
DESO 1584	15,84	16,97	14,34
DESO 1668	16,68	17,81	15,18
DESO 1752	17,52	18,65	16,02
DESO 1836	18,36	19,49	16,86
DESO 1920	19,20	20,33	17,70

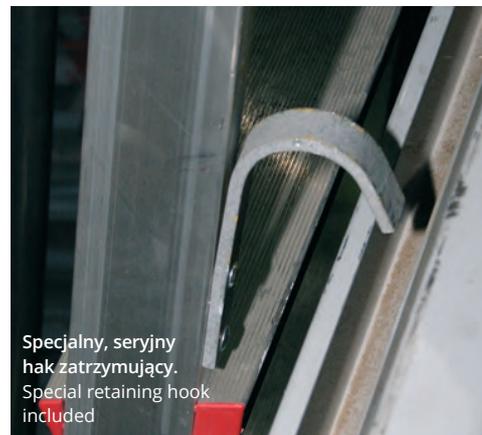


Wysokość w pionie do m (A) Climbing height up to m (A)	2.40	3.24	4.08	4.92	5.76	6.60	7.44	8.28	9.12	9.96
Długość drabiny (łącznie z belką zejścia) m (B) Height of ladder incl. exit rail, m (B)	3.58	4.42	5.26	6.10	6.94	7.78	8.62	9.46	10.30	11.14
Długość pałąków zabezpieczających m Length of back protection brackets, m (C)	1.72	2.56	3.40	4.24	5.08	5.92	6.76	7.60	8.44	9.28
DESO - 1 Element drabiny 0,84 m (3 szczeble) Ladder section 0.84 m (3 rungs)		1						1	2	1
DESO - 2 Element drabiny 1,68m (6 szczebli) Ladder section 1.68 m (6 rungs)			1	1		1	1	1	1	2
DESO - 3 Element drabiny 2,52 m (9 szczebli) Ladder section 2.52 m (9 rungs)	1	1	1		1	2	1	1	1	1
DESO - 4 Element drabiny 3,36 m (12 szczebli) Ladder section 3.36 m (12 rungs)				1	1		1	1	1	1
DESO - 5 Belka zejścia 1,3 m (kompl. - 2szt.) Exit rail 1.3 m (2 pcs set)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DESO - 6 Uchwyt mocujący o dł. 250 mm (kompl. - 2szt.) Mounting bracket, 250 mm long (2 pcs set)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DESO - 7 Uchwyt mocujący z płaskownika 60x5mm o dł. 250 mm Flat bar mounting bracket 60x5 mm, 250 mm long										
DESO - 8 Pałąk zabezpieczający tylny (Ø 700 mm) Back protection bracket (Ø 700 mm)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
DESO - 9 Pałąk zabezpieczający tylny podwójny Back protection bracket, double										
DESO - 10 Podpora zabezpieczająca tylna 0,88 m Back protection brace, 0.88 m								5		
DESO - 11 Podpora zabezpieczająca tylna 1,72 m Back protection brace, 1.72 m	5			5	5				5	
DESO - 12 Podpora zabezpieczająca tylna 2,56 m Back protection brace, 2.56 m		5		5		5				5
DESO - 13 Podpora zabezpieczająca tylna 3,40 m Back protection brace, 3.40 m			5		5	5	10	10	10	10
DESO - 23 Podest spoczynkowy Intermediate platform										
DESO - 14 Złączenia drabin, wewnętrzne Ladder connector, internal		2	2	2	2	4	4	6	6	6
DESO - 15 Złączenia drabin, zewnętrzne Ladder connector, external										

Wysokość w pionie do m (A) Climbing height up to m (A)	10.80	11.64	12.48	13.32	14.16	15.00	15.84	16.68	17.52	18.36	19.20
Długość drabiny (łącznie z belką zejścia) m (B) Height of ladder incl. exit rail, m (B)	11.98	12.82	13.66	14.50	15.34	16.18	17.02	17.86	18.70	19.54	20.38
Długość pałąków zabezpieczających m Length of back protection brackets, m (C)	10.12	10.96	11.80	12.64	13.48	14.32	15.16	16.00	16.84	17.68	18.52
DESO - 1 Element drabiny 0,84 m (3 szczeble) Ladder section 0.84 m (3 rungs)	1										
DESO - 2 Element drabiny 1,68m (6 szczebli) Ladder section 1.68 m (6 rungs)	3	4	3	2	1			4	3	2	1
DESO - 3 Element drabiny 2,52 m (9 szczebli) Ladder section 2.52 m (9 rungs)			1	2	3	4	3	2	3	4	5
DESO - 4 Element drabiny 3,36 m (12 szczebli) Ladder section 3.36 m (12 rungs)	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
DESO - 5 Belka zejścia 1,3 m (kompl. - 2szt.) Exit rail 1.3 m (2 pcs set)											
DESO - 6 Uchwyt mocujący o dł. 250 mm (kompl. - 2szt.) Mounting bracket, 250 mm long (2 pcs set)	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
DESO - 7 Uchwyt mocujący z płaskownika 60x5mm o dł. 250 mm Flat bar mounting bracket 60x5 mm, 250 mm long											
DESO - 8 Pałąk zabezpieczający tylny (Ø 700 mm) Back protection bracket (Ø 700 mm)	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
DESO - 9 Pałąk zabezpieczający tylny podwójny Back protection bracket, double	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
DESO - 10 Podpora zabezpieczająca tylna 0,88 m Back protection brace, 0.88 m	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
DESO - 11 Podpora zabezpieczająca tylna 1,72 m Back protection brace, 1.72 m	17	12	7	7	7	7	12	7	7	12	7
DESO - 12 Podpora zabezpieczająca tylna 2,56 m Back protection brace, 2.56 m	5	10	15	10	5		5	10	5	5	10
DESO - 13 Podpora zabezpieczająca tylna 3,40 m Back protection brace, 3.40 m				5	10	15	10	10	15	15	15
DESO - 23 Podest spoczynkowy Intermediate platform	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DESO - 14 Złączenia drabin, wewnętrzne Ladder connector, internal	8	8	8	8	8	8	8	12	12	12	12
DESO - 15 Złączenia drabin, zewnętrzne Ladder connector, external											



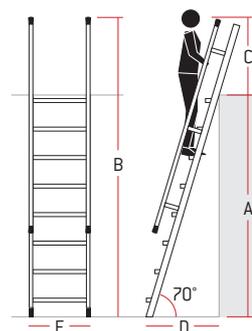
Drabina przystawna o wysokim stopniu bezpieczeństwa Safety leaning ladders



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm
300.SAS	7	12	180	300	100	75	54
350.SAS	8	13	230	350	100	95	54
400.SAS	10	15	280	400	100	110	54
450.SAS	12	16	325	450	100	125	54
500.SAS	14	18	370	500	100	145	54

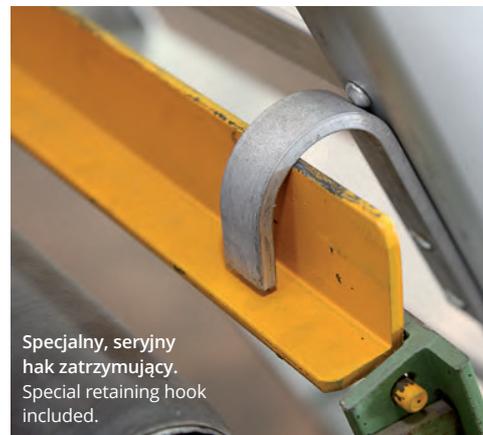
BEZ KOTWIENIA / WITHOUT ANCHORING



- Drabina wykonywana jest zgodnie z dokładną wysokością H podaną w zamówieniu.
The ladder is manufactured at the exact height H. indicated in the order.

mod. **SELLA**

Pojedyncza drabina z szerokimi stopniami Single ladder with wide rungs

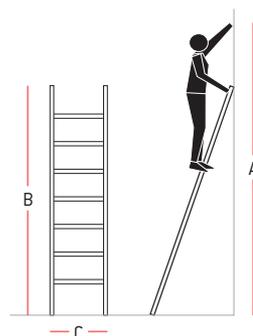


specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm
S10/E	12	8,5	350	300	49
S14/E	16	11	450	400	49

BEZ KOTWIENIA / WITHOUT ANCHORING
Z KOTWIENIEM / WITH ANCHORING

- BR/E / Dodatkowe poręcze (2 szt.)
- BR/E / Optional handrails (2 pcs)



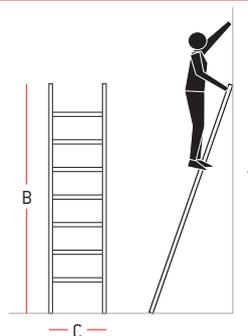


Drabina pojedyncza Single ladder



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC.	A. cm	B. cm	C. cm
S1200/E	7	3,8	60x25	250	200	42
S1250/E	8	4,2	60x25	300	250	42
S1300/E	10	5	60x25	350	300	42
S1350/E	12	5,8	60x25	400	350	42
S1400/E	14	7,8	80x25	450	400	42
S1450/E	15	8,7	80x25	500	450	42
S1500/E	17	9	80x25	550	500	42
S1550/E	19	10	80x25	600	550	42



Specjalny element do mocowania drabiny na dachu.
Special element used to fix the ladder on the roof.

mod. **100.2**

Drabina 2-elementowa wysuwana Retractable double ladder

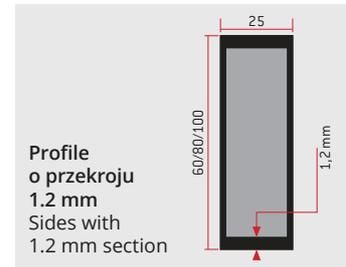


Specjalne zabezpieczenie przed wypięciem
Special unhook safety device

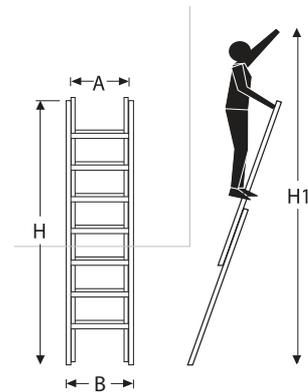


OPCJONALNIE KOD GR80

Stopnie
o szerokości 8 cm
8 cm wide rungs



Profil
o przekroju
1,2 mm
Sides with
1.2 mm section



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC.	H . cm	H.1 . cm	A . cm	B . cm
ST225/W	7+7	8	60x25	224	464	42	48,5
ST250/2W	8+8	9	60x25	251	510	42	48,5
ST300/2W	10+10	12	60x25	302	570	42	48,5
ST350/2W *	12+12	16	80x25	353	804	42	48,5
ST450/2W *	15+15	19	80x25	444	880	42	48,5
ST500/2W *	17+17	21	100x25	500	964	42	48,5

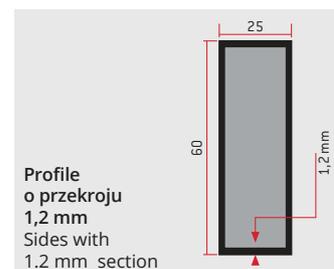
* Opcjonalnie / Optional KOD GR80

mod. **100.3**

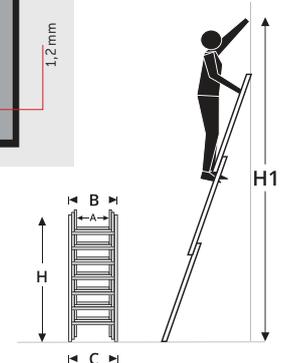
Drabina 3-elementowa wysuwana Retractable triple ladder



Specjalne zabezpieczenie przed wypięciem
Special unhook safety device



Profil
o przekroju
1,2 mm
Sides with
1.2 mm section



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC.	H . cm	H.1 . cm	A . cm	B . cm	C . cm
ST225/3W	7+7+7	14,1	60x25	224	548	35	42	48,5
ST250/3W	8+8+8	15,5	60x25	250	650	35	42	48,5
ST280/3W	9+9+9	17,1	60x25	280	660	35	42	48,5
ST300/3W	10+10+10	18,4	60x25	300	690	35	42	48,5
ST336/3W	11+11+11	22,1	60x25	336	744	35	42	48,5



Drabina wielofunkcyjna, 2-elementowa
Multi-purpose double sided extractable ladder



Szczebki 30x30 mm
Rung 30x30 mm



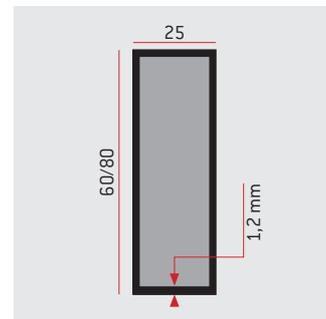
Nowa podstawa stabilizująca
New stabilizer base



OPCJONALNIE KOD GR80
8 cm
Stopnie o szerokości 8 cm
8 cm wide rungs



Specjalne zabezpieczenie przed wypięciem
Special unhook safety device



Profil o przekroju 1,2 mm
Sides with 1,2 mm section

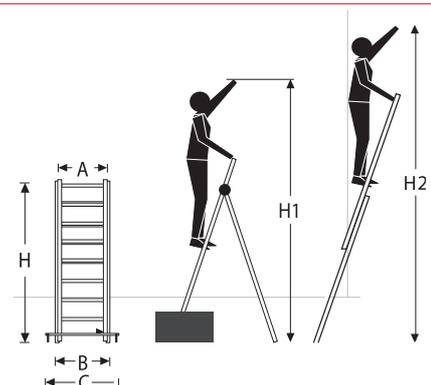


OPCJONALNIE KOD P8
Opcjonalne zabezpieczenie
Optional pole support

specyfikacja techniczna / technical specifications /

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC.	H. cm	H.1 .cm	H.2 .cm	A. cm	B. cm	C. cm
ST250/2N	8+8	12,8	60x25	250	349	459	42	48	79
ST300/2N	10+10	14,5	60x25	298	395	528	42	48	97
ST350/2N*	12+12	17	80x25	354	448	654	42	48	97
ST400/2N*	14+14	19	80x25	404	502	725	42	48	124

* Opcjonalnie / Optional KOD GR80



mod. **150.3**
tested
 POLITECNICO DI MILANO


Drabina wielofunkcyjna 3-elementowa

Multi-purpose triple sided ladder



Szczeble/Rung
30x30mm



Nowa podstawa
stabilizująca
New stabilizer base.



OPCJONALNIE KOD P8
Opcjonalne zabezpieczenie
Optional pole support



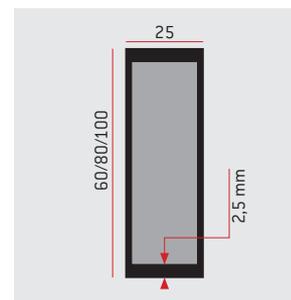
Specjalny element
zabezpieczający przed
rozłączeniem.
Special unhook safety device



OPCJONALNIE KOD GR80
Stopnie o szerokości 8 cm
8 cm wide rungs



Specjalne zabezpieczenie
zapobiega rozsunięciu.
Special anti-opening device.



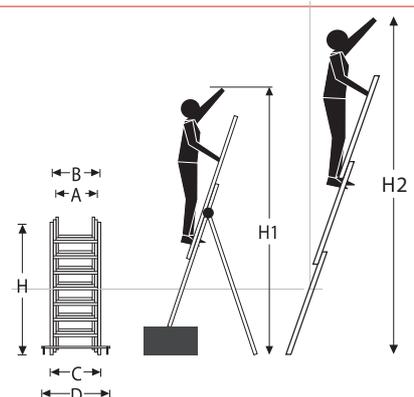
Profile o wzmocnionym
przekroju 2,5 mm
Sides with reinforced 2,5 mm
section

Może być ustawiona na schodach.
Can be adjusted to use on stairs.

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC.	H.cm	H.1.cm	H.2.cm	A.cm	B.cm	C.cm	D.cm
ST200/3N	7+7+7	16	60x25	201	425	528	35	42	48	75
ST250/3N	8+8+8	17,5	60x25	250	476	604	35	42	48	85
ST300/3N*	10+10+10	23,6	80Rx25R*	299	552	731	35	42	48	95
ST350/3N*	12+12+12	28	80Rx25R*	354	654	884	35	42	48	105
ST400/3N*	14+14+14	36	100Rx25R*	411	755	1036	35	42	48	115
ST450/3N*	15+15+15	38	100Rx25R*	440	806	1087	35	42	48	125

R* - profil wzmocniany / reinforced uprights
* Opcjonalnie / Optional KOD GR80

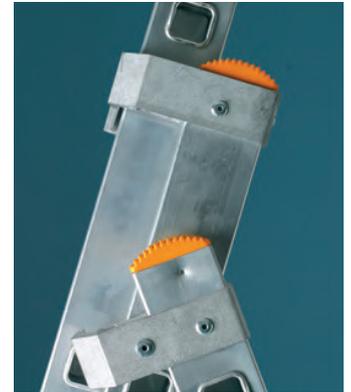




Drabina wielofunkcyjna 3-elementowa Multi-purpose triple sided ladder

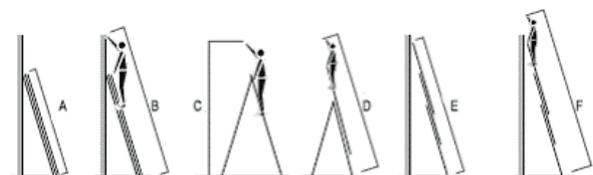
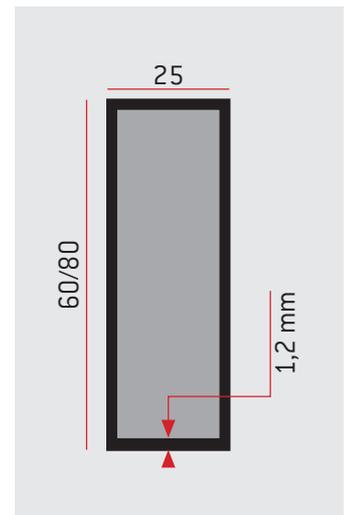


Specjalne zabezpieczenie przed wypięciem
Special unhook safety device



Okucie-zawias
Hardware-hinge

Profile o przekroju 1,2 mm
Sides with 1.2 mm section

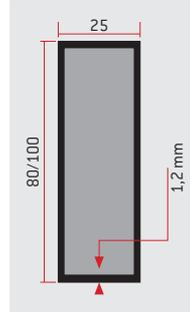
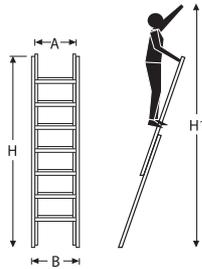
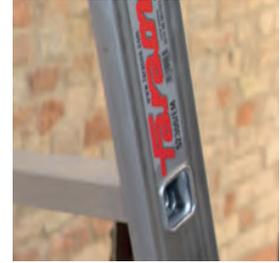


specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC.	A . cm	B . cm	C . cm	D . cm	E . cm	F . cm	SZEROKOŚĆ CM. WIDTH CM.
AK 225.3	3x7	13	60x25	225	345	330	400	448	530	48
AK 250.3	3x8	15	60x25	250	370	360	500	504	619	48
AK 280.3	3x9	18	60x25	280	400	390	520	560	675	48
AK 300.3	3x10	21	60x25	300	420	410	550	602	718	48
AK 336.3	3x11	23	80x25	330	450	440	562	644	759	48

mod **150.2L**
tested
 POLITECNICO DI MILANO

Drabina 2-elementowa wysuwana linką
 Rope operated extension 2 pieces ladder

 Profile o przekroju 1,2 mm
 Sides with 1.2 mm section

 Szczelby / Rung
 30x30 mm

OPCJONALNIE KOD P8

 Opcjonalne zabezpieczenie
 Optional pole support

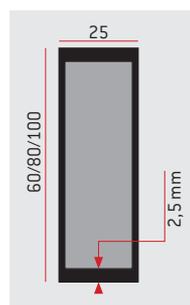
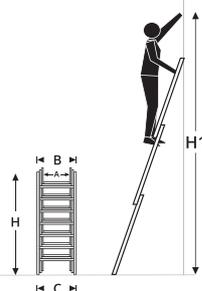
specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC.	H. cm	H.1. cm	A. cm	B. cm
ST350/2CM	12+12	18	80x25	353	704	42	48
ST400/2CM	14+14	20	100x25	403	782	42	48

■ Z KOTWIENIEM / WITH ANCHORING

mod. **ST150.3L**
tested
 POLITECNICO DI MILANO

Drabina 3-elementowa wysuwana linką
 Rope operated extension 3 pieces ladder

 Profile o wzmocnionym przekroju 2,5 mm
 Sides with reinforced 2,5 mm section

 Opcjonalne zabezpieczenie
 Optional pole support

OPCJONALNIE KOD P8

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC.	H. cm	H.1. cm	A. cm	B. cm	C. cm
ST350/3CM	12+12+12	28	80x25R*	353	852	35	42	48
ST400/3CM	14+14+14	33	100x25R*	402	1090	35	42	48

R* - profil wzmocniany / reinforced uprights

■ Z KOTWIENIEM / WITH ANCHORING

mod. **SUPER TELES**

Super profesjonalna aluminiowa drabina teleskopowa
Aluminium telescopic ladders



Złożona drabina zajmuje niewiele miejsca i jest łatwa do przemieszczania. It occupies little space when closed and it is easy to move.

01

OPATENTOWANY SYSTEM / PATENT SYSTEM

Nowy programowalny zawias
New configurable hinge



Pozycja nożycowa z ogranicznikiem i blokadą zapobiegającą przypadkowemu złożeniu.
Scissor position with limit stop and protection against accidental closing.

02



Pozycja nożycowa z ogranicznikiem i z zamkiem bez blokady.
Scissor position with limit stop and closing without protection.

03



Pozycja prosta z ogranicznikiem i blokadą zapobiegającą przypadkowemu złożeniu.
Extended position with limit stop and protection against accidental closing.

H MAX
4,30 MT

EN 131-1.2


tested
POLITECNICO DI MILANO


Uniwersalna w każdej sytuacji, zapewnia stabilność i bezpieczeństwo. Versatile in any situation, it guarantees stability and safety.



Drabinę można użytkować także jako przystawną. The ladder can be used also extended.

OPATENTOWANY SYSTEM / PATENT SYSTEM

Zewnętrznie stopnie połączone nitami z zaokrąglonym profilem stosowanymi w technologii lotniczej, 10 lat gwarancji. External steps riveted to rounded profile by aeronautical technology, 10 years of guarantee.



OPATENTOWANY SYSTEM / PATENT SYSTEM

Programowalny zawias
Configurable hinge



Ergonomiczny uchwyt bezpieczeństwa do zahaczania/odczepiania i wydłużania drabiny aluminiowej. Safety ergonomic handle for hooking and unhooking the extended device of aluminium ladder.

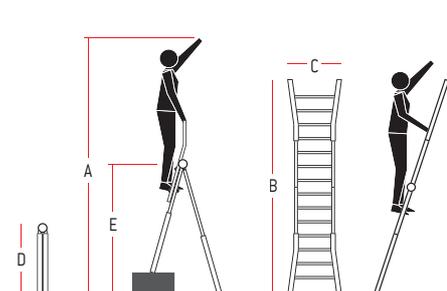


specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	ŁADOWNOŚĆ KG. CAPACITY KG.	A . cm	B . cm	C . cm	D . cm	E . cm
TELES.T4S	8+8	13,5	150	358	420	54	130	212
TELES.T5S	10+10	15,5	150	388	470	61	158	240
TELES.T6S	12+12	18	100	445	588	61	185	297

Z PORECZĄ
WITH
HANDRAL

- BRITELES / Dodatkowy podest z poręczą
BRITELES / Optional step with handral



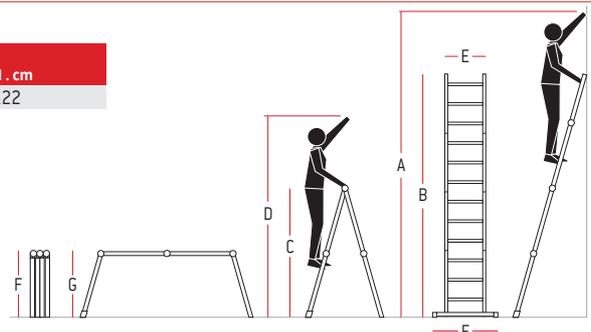
Przegubowa drabina uniwersalna Articulated multi-purpose ladder



Złożona drabina
zajmuje niewiele
miejsca i
jest łatwa do
przemieszczania
It occupies little
space when
closed and it is
easy to move.

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm	F. cm	G. cm	H. cm
QUATTRO.T14	14	13,5	450	400	195	245	40	69	119	122



mod. **LD**

Drewniana drabina dwustronna Wood double sided step ladder

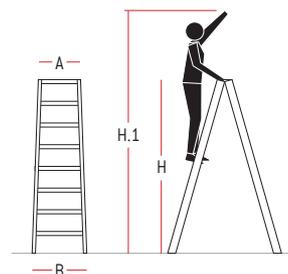


Nowe, płaskie, antypoślizgowe stopnie
New flat anti-slip run



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	H. cm	H.1 . cm	A. cm	B. cm
LD04	4+4	7	105	280	33	47
LD05	5+5	9	130	310	33	51
LD06	6+6	10	160	350	33	54
LD07	7+7	12,5	185	380	33	57
LD08	8+8	14,5	212	400	33	61
LD10	10+10	17	265	440	33	70





OPCJONALNIE

Podwyższone bezpieczeństwo dzięki nowym poręczom.
Improved safety with new handles.

UWAGA: otwory potrzebne do zamocowania poręczy nie są wykonywane fabrycznie.
ATTENTION: the holes for installing the handrails are not factory-provided

Mocowanie stopni przy zastosowaniu technologii lotniczej.
Aeronautical-style rung mounting.

Bezpieczne i wygodne wchodzenie dzięki specjalnym, wygodnym, 13 cm stopniom o dużej wytrzymałości.
Special rungs for a safe and comfortable climbing.
High resistance comfort rung cm 13.

13 cm

OPCJONALNIE

Samoblokujące się koła.
Retractable wheels and strong bar.



Uniwersalna w każdej sytuacji, zapewnia stabilność i bezpieczeństwo. Versatile in any situation, it guarantees stability and safety.

Krzyżowy system stabilizacji o większej sztywności i większym bezpieczeństwie drabiny. Cross-stabilising system for increased stiffness and safety



Wygodna i solidna kieszka na narzędzia. Practical tool bag



Większa stabilność dzięki poprzeczkom wzmacniającym w narożnikach. Increased stability with reinforced crossbars on the corners.

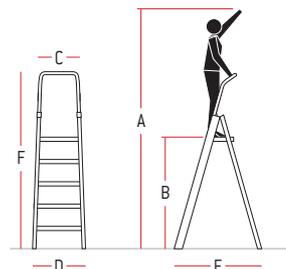


Profesjonalny przeciwpoślizgowy podest roboczy 27 x 27 cm oraz ergonomiczna barierka z oksydowanego aluminium w kolorze srebrnym. Professional anti-slip platform cm 27x27 and ergonomic upright ergonomic silver railing made of oxidized aluminium.

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm	F. cm
SDOMUS 04	4*	8	267	87	37	50	86	162
SDOMUS 05	5*	9	290	110	37	53	102	185
SDOMUS 06	6*	10	313	133	37	55	118	208
SDOMUS 07	7*	11,6	336	156	37	58	135	230
SDOMUS 08	8*	13	358	178	37	60	151	254
SDOMUS 09	9*	15	380	200	37	63	167	277
SDOMUS 10	10*	16	403	223	37	65	181	301
SDOMUS 12	12*	18,7	449	269	37	70	214	347

* ŁĄCZNIE Z PODESTEM ROBOCZYM / WORK DECK INCLUDED
(zalecane do modelu 04 i 05 / recommended for model 04 and 05)



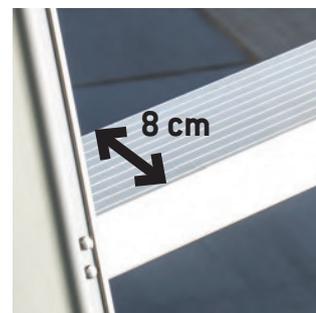
Kod LADY/R - Samoblokujące się koła - 4 szt.
Code LADY/R - Retractable wheels with strong bar - 4 pz.-

Kod BR LADY - Opcjonalna poręcz - kpl
Code BR LADY - Optional handrail

Super profesjonalna drabina z 8 cm stopniami Super professional aluminium ladder with 8 cm rung



Krzyżowy system stabilizacji
Cross-stabilising system



8 cm stopień o dużej wytrzymałości
High resistance rung cm 8



Mocowanie stopni z zastosowaniem technologii lotniczej oraz większa stabilność dzięki poprzeczkom wzmacniającym w narożnikach.
Rung fixing with aeronautical technology and increased stability with reinforced crossbars on the corners.



Profesjonalny przeciwpoślizgowy podest roboczy oraz ergonomiczna barierka z oksydowanego aluminium w kolorze srebrnym.
Professional anti-slip platform and silver oxidised aluminium ergonomic upright



Większe bezpieczeństwo dzięki nowym poręczom.
Improved safety with new handles.



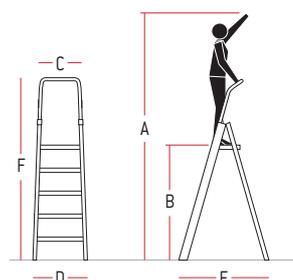
Samoblokujące się koła.
Retractable wheels and strong bar.

specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm	F. cm
LADY 4	4*	7,3	267	87	37	50	86	162
LADY 5	5*	8,5	290	110	37	53	102	185
LADY 6	6*	9,3	313	133	37	55	118	208
LADY 7	7*	11	336	156	37	58	135	230
LADY 8	8*	12	358	178	37	60	151	254
LADY 9	9*	13,5	380	200	37	63	167	277

* ŁĄCZNIE Z PODESTEM ROBOCZYM / WORK DECK INCLUDED

- Kod LADY/R - Samoblokujące się koła - 4 szt.
Code LADY/R - Retractable wheels with strong bar - 4 pz.
- Kod BR LADY - Opcjonalna poręcz
Code BR LADY - Optional handrail



* UWAGA: otwory potrzebne do zamocowania poręczy nie są wykonywane fabrycznie.
ATTENTION: the holes for installing the handrails are not factory-provided

mod. **ND**
tested
 POLITECNICO DI MILANO

Drabina dwustronna z szerokimi stopniami

Double sided step ladder with wide rungs

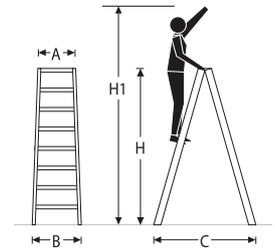


Podest z aluminium zawiasek.
Landing with aluminium inge.

Aluminiowe anodowane podłużnice,
płaskie stopnie montowane w stylu
lotniczym, bez spawania.
Anodised aluminium uprights, flat
rungs with aeronautical style monting.

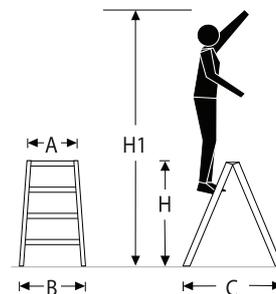
specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	H. cm	H.1. cm	A. cm	B. cm	C. cm
S2140ND	6+6	9	129	260	38	52	113
S2185ND	8+8	11	173	300	38	57	145
S2230ND	10+10	13	216	320	38	62	176
S2280ND	12+12	16	271	400	38	67	208

mod. **ND, NDL**
tested
 POLITECNICO DI MILANO

Profesjonalny stołek dwustronny o szerokości 40 cm, 60 cm

Professional double-sided ladder a width of 40 cm, 60 cm



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	H. cm	H.1. cm	A. cm	B. cm	C. cm
S2050ND	2+2	4	45	223	40	42	50
S2070ND	3+3	5	72	245	40	45	56
S2095ND	4+4	6,70	98	267	40	48	82
S2050NDL	2+2	4,60	45	223	60	62	50
S2070NDL	3+3	6	72	245	60	67	66
S2095NDL	4+4	7,50	98	267	60	82	82

* Łącznie z podestem / Work deck included

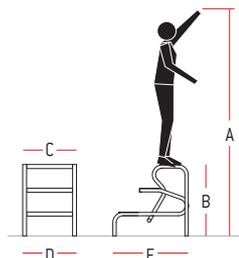


Aluminiowe schody o wysokim stopniu bezpieczeństwa Enhanced-safety aluminium step ladder



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm
SGA02	2	3,5	230	50	48	55	56
SGA03	3	6	255	75	48	62	80
SGA04	4	10,7	278	98	48	71	103



mod. **SGP**

SOLO 5
GRADINI
ONLY 5
RUNGS

tested
POLITECNICO DI MILANO

Profesjonalne schody z anodowanego aluminium ze stopniami ze stali nierdzewnej
Silver anodised aluminium professional step ladder with stainless steel rungs



**NOWOŚĆ
2015**

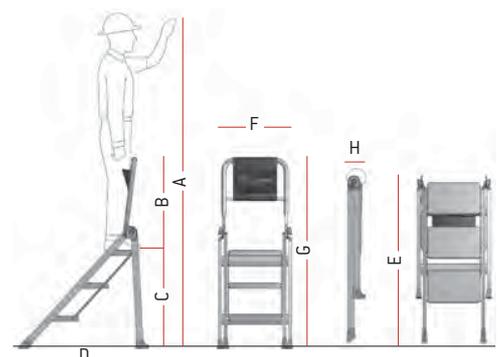


specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI* N. OF RUNGS*	WAGA KG. WEIGHT KG.	A. cm	B. cm	C. cm	D. cm	E. cm	F. cm	G. cm	H. cm
SGP 2**	2	8	230	70	50	75	102	57	102	14
SGP 3	3	10	255	70	75	99	127	57	127	14
SGP 4	4	12	280	95	100	114	152	57	152	14
SGP 5	5	14	305	95	125	135	177	57	177	14

* Łącznie z podestem / Work deck included

** bez poręczy / without handles

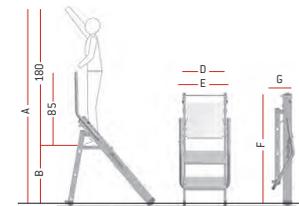




Profesjonalne schody dla branży budowlanej i przemysłu
Professional steps for builders and industry



Łatwe i komfortowe przemieszczanie moves easily and in total comfort



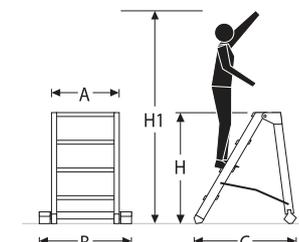
specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI* N. OF RUNGS*	WAGA KG. WEIGHT KG.	A . cm	B . cm	C . cm	D . cm	E . cm	F . cm	G . cm
CM50.02	2	6	225	45	80	50	60	105	25
CM50.03	3	7,5	247	67	103	50	60	128	26
CM50.04	4	10	268	88	124	50	60	155	27

* Łącznie z podestem / Work deck included



Profesjonalne schody dla budownictwa i przemysłu
Professional steps for builders and industry



specyfikacja techniczna / technical specifications

MODEL ITEM	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	H . cm	H.1 . cm	A . cm	B . cm	C . cm
CM 4P	4	15	98	278	57	82	107
CM 5P	5	16,5	123	303	57	82	125
CM 4	4	12	98	278	57	82	107
CM 4L	4	13	98	278	57	82	125
CM 4LP	4	15	98	278	57	82	125
CM 4LPR	4	18	98	278	57	82	125

* Łącznie z podestem / Work deck included

-BRAC.CM / dodatkowa poręcz
-BRAC.CM / Optional handrail

DRABINY / LADDERS

Części zamienne do drabin Ladder spare parts



Art. P1
Belka stabilizacyjna
Stabilizing base



Art. P6
Rozmiar stoppek, wewnętrzne,
zewnątrzne M 60, 80, 100 (1 szt.)
Size stopper, internal, external
S 60-80-100 (1 item)



Art. P20
Jarzmo pośrednie (2 szt.)
Medium range brackets
(2 items)



Art. P21
Blokada rozwarcia (listwa)
z pokrętkiem (2 szt.)
Steel spread interlock (2 items)



Art. P22
Stopka podstawy stabilizatora
(2 szt.)
Stabilizer base foot (2 items)



Art. P25
Zaczep do drabin z linką
Hook for ladder with rope



Art. P27
Blokada (1 szt.)
Lock (1 item)



Art. BR LADY
Poręcz lady, domus (2szt.)
Handrail lady, domus (2 item)



Art. P29
Stopki przednie do modeli Lady,
Domus, ND (2 szt.)
Lady and Domus stopper
(2 items)



Art. P32
Złącza (obejma) Lady, prawa
+ lewa (2 szt.)
Lady connection (2 items)



Art. P33
Podest Lady
Lady platform



Art. P34
Kieszeń Lady
(torba na narzędzia)
Lady tool bag



Art. P43
Stopki tylne do modeli Lady,
Domus, ND (2 szt.)
Rear stopper mod. Lady
and Domus (2 items)



Art. P50
Jarzmo drabiny duże
Large yoke ladder



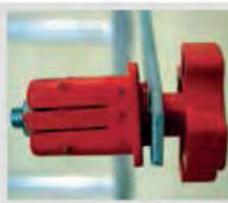
Art. P51
Zaczep do drabin rozsuwanych
(1 szt.)
Hook for stretching ladders
(1 item)



Art. P52
P52 Stabilizator drabiny (1 szt.)
Big stabilizer (1 item)



Art. P53
Przegub automatyczny,
4-stopniowy
Hock (1 item)



Art. P54
Korek rozprężny plastikowy
i listwy drabin
Dowel for ladder panel (1 item)



Art. P55
Stopka podstawy stabilizatora
Foot stabilizer of base (2 items)



Art. P56
Tulejka plastikowa jarzma
drabiny (1 szt.)
Plastic sleeve yoke ladder
(1 item)



Art. P57
Kompletny zawias jarzma
drabiny Stella (tulejka,
gwint, śruba x 2)
Complete hinge yoke ladders
(sleeve, thread, screw x2)



Art. P62
Zestaw rolek do drabiny
3-elementowej (1 kpl.)
The roller for ladder (1 set)



Art. SMF.T2
4 samoblokujące się koła
Ø 125 mm
Self-locking 4 wheels
Ø 125 mm



Art. SMT/R
4 kółka obrotowe Ø 125 mm
4 turning wheels Ø 125 mm



Art. CM.R
4 samoblokujące się koła
Ø 80 mm
Self-locking 4 wheels Ø 80 mm

Drabina rozkładana z podestem przemysłowym skonstruowana z podłużnic z włókna szklanego oraz aluminium stopni.

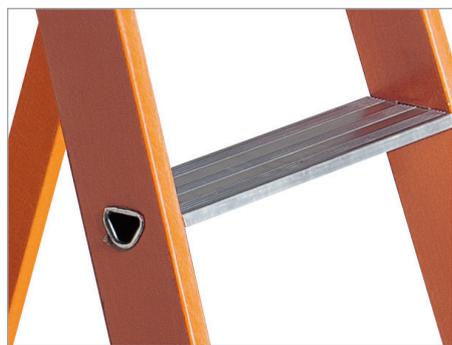
Folding ladder with industrial platform made of fibreglass rails and aluminium steps.

Izolacja elektryczna

**Electrical insulation
20.000 Volt/cm**



Dodatkowa blokada rozwarcia drabiny.
Additional ladder opening interlock.

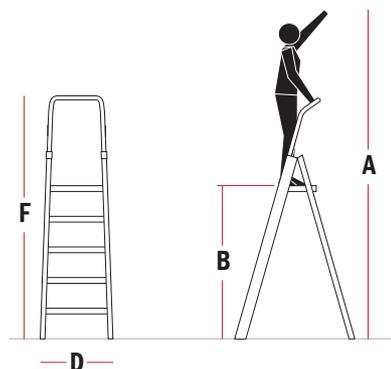


Aluminiowe stopnie nitowane obwodowo.
Peripherally riveted aluminium steps.



specyfikacja techniczna / technical specifications

KOD COD A36EL	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm	F. cm	A. cm	B. cm	D. cm
A36EL150	3	5,6	74x22	136	266	66	43
A36EL175	4	6,6	74x22	161	289	89	46
A36EL200	5	7,8	74x22	186	312	112	48
A36EL225	6	9,0	74x22,5	211	335	135	51
A36EL250	7	10,3	74x22	236	358	158	53
A36EL275	8	11,3	74x22	261	381	181	56
A36EL300	9	12,3	74x22	286	404	204	58
A36EL325	10	14,0	74x22	311	427	227	61



Produkt spełnia tylko normę włoską

mod. **WI****Drabina dwustronna ze szczeblami**
Double-sided ladder with rungs

Zawias odlany w aluminium.
Hinge made of die-cast aluminium.



Dodatkowa blokada rozwarcia drabiny
Additional ladder opening interlock.

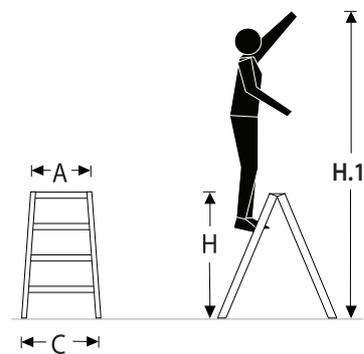
Isolacja elektryczna / Electrical insulation
20.000 Volt/cm²

Drabina rozkładana dwustronna typu przemysłowego
skonstruowana z podłużnic z włókna szklanego
i aluminiowych szczebli.

Industrial-type double-sided folding ladder
made of fibreglass rails and aluminium rungs

specyfikacja techniczna / technical specifications

KOD COD A36W1	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm	H. cm	H1. cm	C. cm	A. cm
A36W1150	2x5	75x26,5	140	340	53	37,5
A36W1200	2x7	75x26,5	200	400	59	37,5
A36W1250	2x8	75x26,5	229	429	62	37,5
A36W1300	2x10	75x26,5	286	486	68	37,5
A36W1350	2x11	75x26,5	342	542	74	37,5
A36W1400	2x13	75x26,5	370	570	77	37,5

mod. **WI****Drabina dwustronna ze stopniami**
Double-sided ladder with steps

Zawias ABS.
ABS hinge.



Dodatkowa blokada rozwarcia drabiny
Additional ladder opening interlock.

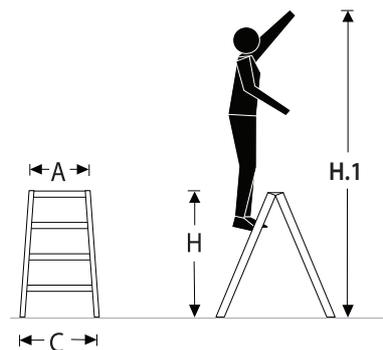
Isolacja elektryczna / Electrical insulation
20.000 Volt/cm²

Drabina rozkładana dwustronna typu
przemysłowego skonstruowana z podłużnic
z włókna szklanego i aluminiowych stopni.

Industrial-type double-sided folding ladder
made of fibreglass rails and aluminium steps

specyfikacja techniczna / technical specifications

KOD COD A36W1PP	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm	H. cm	H1. cm	C. cm	A. cm
A36W1PP15	2x6	74x22	142	342	54	34
A36W1PP20	2x8	74x22	189	389	59	34
A36W1PP25	2x10	74x22	231	431	63	34
A36W1PP30	2x12	74x22,5	283	483	69	34
A36W1PP35	2x14	74x22	330	530	74	34
A36W1PP40	2x16	74x22	393	593	81	34



Produkt spełnia tylko normę włoską



Izolacja elektryczna

Electrical insulation
20.000 Volt/cm²

Prosta drabina przystawna skonstruowana z podłużnic z włókna szklanego i aluminiowych szczebli.

Izolacja elektryczna / Electrical insulation
Straight leaning ladder made of fibreglass rails and aluminium rungs.



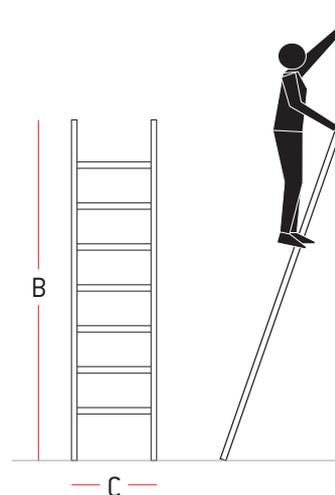
Szczebel nitowany obwodowo.
Peripherally riveted steps.

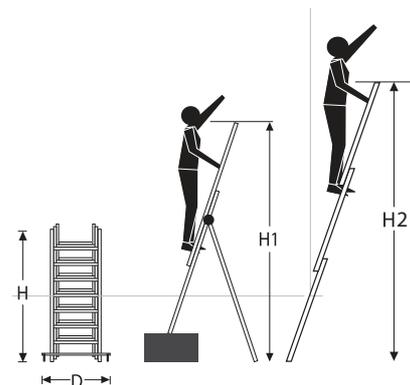


Dodatkowa blokada rozwarcia drabiny
Additional ladder opening interlock.

specyfikacja techniczna / technical specifications

KOD COD A36W0	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm	B . cm	C . cm
A36W0200	6	3,5	75x26,5	200	40,5
A36W0250	8	4,5	75x26,5	250	40,5
A36W0300	9	5,0	75x26,5	300	40,5
A36W0350	11	6,0	75x26,5	350	40,5
A36W0400	13	7,0	75x26,5	400	40,5
A36W0450	14	8,0	75x26,5	450	40,5
A36W0500	16	8,5	75x26,5	500	40,5



mod. **W4 EN 131****Drabina wielofunkcyjna**
Multi-purpose triple sided ladder**Izolacja elektryczna / Electrical insulation**
20.000 Volt/cm²**Drabina wielofunkcyjna skonstruowana z podłużnic z włókna szklanego i aluminiowych szczebli.****Użytkowanie drabiny w pozycji: przystawnej, rozstawnej, jako stolik do pracy.****Multi-purpose ladder made of fibreglass rails and aluminium rungs.****The ladder can be used in the following positions: leaning, folding.****Dodatkowe zabezpieczenie przed wysunięciem.**
Additional protection against displacement.**Stabilizator**
Stabilizer.**Maksymalna granica zachodzenia na siebie ostatniego elementu.**
The maximum limit of the last element overlap.**Dodatkowe zabezpieczenie przed otwarciem - zamknięciem.**
Additional security before opening - closing ladders.**specyfikacja techniczna / technical specifications**

KOD COD A37W43	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	RZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm	H . cm	H.1 cm	H.2 cm	D. cm	STABILIZATOR STABILIZER BAR (mm) kg
A37W43200	3x6	21	82x29	198	190	380	49	750 [2,0]
A37W43250	3x7	28	82x29	257	248	560	49	850 [2,2]
A37W43300	3x9	33,6	82x29	317	308	740	49	950 [2,3]
A37W43350	3x11	39	82x29	348	340	830	49	990 [2,42]
A37W43400	3x12	43	82x29	406	400	1010	49	1100 [2,64]



Produkt spełnia tylko normę włoską



Izolacja elektryczna / Electrical insulation
20.000 Volt/cm²

Drabina wysuwana skonstruowana z podłużnic z włókna szklanego i aluminiowych szczebli, z antypoślizgowymi przegubowymi stopami 120 x160 mm. Dostępna w dwóch opcjach: wysuwana ręcznie i wysuwana linką.

Extension ladder made of fibreglass rails and aluminium rungs, with articulated, non-skid feet: 120x160 mm. Available in two variants: extended manually or extended by a cord.



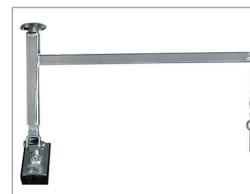
Dodatkowa linka.
Additional rope.



Regulowane mocowanie do słupa.
Adjustable fastening to the pole.
Kod A50P0GW4/6



Podpora dystansowa.
Spacer support.
Kod A50ROMPI



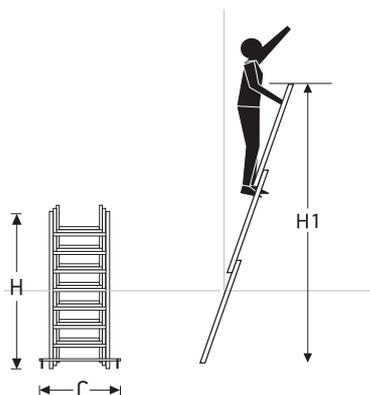
Regulowany niwelator.
Adjustable leveller.
Kod A50VALIVUNI

specyfikacja techniczna / technical specifications

KOD COD A39W6	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm	H. cm	H.1 cm	C. cm
A39W6220N	2x6	14,4	75x26,5	210	320	49
A39W6225N	2x7	15,5	75x26,5	240	380	49
A39W6230N	2x9	17,2	75x26,5	300	500	49
A39W6235	2x11	24,5	82x29	360	620	49
A39W6240	2x12	26,9	82x29	390	680	49
A39W6245	2x14	31,0	82x29	450	800	49
A39W6250	2x16	35,0	82x29	510	920	49
A39W6255	2x18	38,0	82x29	540	980	49

specyfikacja techniczna / technical specifications

KOD COD A39W6	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm	H. cm	H.1 cm	C. cm
A39W6320N	3x6	17,2	75x26,5	210	390	49
A39W6325N	3x7	21,5	75x26,5	240	480	49
A39W6330N	3x9	26,0	75x26,5	300	660	49
A39W6335	3x11	35,9	82x29	360	840	49
A39W6340	3x12	39,4	82x29	390	930	49
A39W6345	3x14	44,3	82x29	450	1110	49
A39W6350	3x16	50,3	82x29	510	1290	49
A39W6355	3x18	57,0	82x29	540	1380	49



mod. **VETRAL**Drabina teleskopowa
Extension ladder

D.Lgs.81/2008



Drabina teleskopowa model VETRAL składa się z części wewnętrznej wykonanej z aluminium oraz ruchomych części zewnętrznych wykonanych z włókna szklanego.

Opcje użytkowania:

- jako drabina przystawna
- jako drabina rozstawna

Charakterystyka:

- Profil wewnętrzny z aluminium 50x20 mm
- Profil zewnętrzny z włókna szklanego 100x26 mm
- Stopnie antypoślizgowe
- Wysokość do 300 mm
- Stabilizator z zatyczkami antypoślizgowymi na końcach
- Nośność 100 kg

VETRAL extension ladder consists of an inner aluminum part and mobile outer parts reinforced with the glass fiber.

Usage options:

- as a lean-to ladder
- as a A-frame ladder

Specification:

- Inner aluminum profile 50x20 mm
- Outer fiberglass profile 100x26 mm
- Non-slip steps
- Height up to 300 mm
- Stabilizer with non-slip caps on the ends
- Load capacity 100 kg



WŁOSKIE PRZEPISY PRAWA

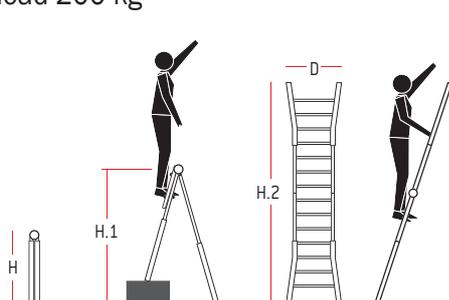
Dekret ustawodawczy 81/2008 Art. 113

Obciążenie max 200 kg

ITALIAN LEGAL REGULATIONS

Legislative Decree 81/2008 Art. 113

Max. load 200 kg



specyfikacja techniczna / technical specifications

KOD COD A37W43	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	H. cm	H.1 cm	H.2 cm	D. cm
A20VETRAL1	2x4 2x4	11,5	128	195	411	34
A20VETRAL2	2x4 2x5	12,5	155	222	465	34
A20VETRAL3	2x5 2x5	13,5	155	248	548	34



Komplet niwelatorów
+ stała nóżka.
Leveller set+ fixed leg.
Kod A50LIP1



Regulowane mocowanie do słupa.
Adjustable fastening to the pole.
Kod A50P0W5



Wzmocnione złącza.
Reinforced connectors.



Antypoślizgowe, przegubowe stopy.
Non-skid, articulated feet.



Izolacja elektryczna / Electrical insulation
20.000 Volt/cm²

Drabina łączona czołowo z podłużnicami z włókna szklanego i aluminiowymi szczeblami. Element podstawy wyposażony w antypoślizgowe przegubowe stopy 120 x 160 mm. Przy łączeniu elementy drabiny zachodzą na siebie 46 cm.

Connected ladder with fibreglass rails and aluminium rungs. Base element equipped with articulated non-skid feet: 120 x 160 mm. When connecting, the ladder elements overlap by 46 cm.

specyfikacja techniczna / technical specifications

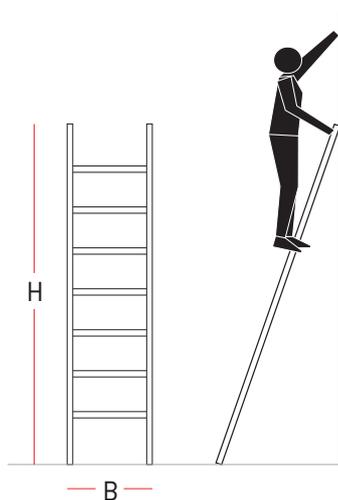
KOD COD A38W5P	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm	H. cm	B. cm
A38W5P34	10	12,9	89x29	340	52
A38W5P37	11	14,2	89x29	370	52
A38W5P40	12	15,0	89x29	400	52

specyfikacja techniczna / technical specifications

KOD COD A38W5F	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm	H. cm	B. cm
A38W5F20	5	7,4	89x29	200	52
A38W5F22	6	8,1	89x29	220	52
A38W5F30	9	11,0	89x29	310	52

specyfikacja techniczna / technical specifications

KOD COD A38W5I	LICZBA STOPNI N. OF RUNGS	WAGA KG. WEIGHT KG.	PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm	H. cm	B. cm
A38W5I228	6	9,2	89x29	225	52
A38W5I258	7	9,5	89x29	255	52
A38W5I288	8	11,0	89x29	285	52
A38W5I30	9	12,0	89x29	315	52
A38W5I34	10	12,9	89x29	345	52
A38W5I37	11	14,3	89x29	375	52



KONTROLE i PRZEGLĄDY



TWOJE BEZPIECZEŃSTWO

W trosce o bezpieczeństwo pracy wprowadziliśmy do swojej oferty usługę przeglądu i inwentaryzacji drabin oraz podestów jakie znajdują się na wyposażeniu Państwa firmy.

01

Wg Dyrektywy 2009/104/WE dotyczącej minimalnych wymagań w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny użytkowania sprzętu roboczego przez pracowników podczas pracy pracodawca zobowiązany jest poddawać okresowym kontrolom sprzęt narażony na działania powodujące usterki oraz rejestrować i przechowywać wyniki tych kontroli.

02

WARTO PAMIĘTAĆ

Upadek z wysokości stanowi dużą część wszystkich wypadków, szczególnie śmiertelnych.

**DLA BEZPIECZEŃSTWA WŁASNEGO I PRACOWNIKÓW
WARTO REGULARNIE KONTROLOWAĆ STAN SPRZĘTU.**

03

Chcesz wiedzieć więcej?
Pytaj o szczegóły:

info@faraone.pl

FARAONE®

Twój partner w pracy na wysokości



MYŚLENIE TYLKO O PRACY.

ALWAYS THINKING ABOUT WORK

Czy powinniśmy myśleć tylko o pracy? Czasami uważa się to za niewłaściwe.

Ale kiedy mamy rusztowanie z połączeniami ze stali nierdzewnej bez spawów, z podestami przeciwpoślizgowymi, ze specjalnym systemem podnoszenia materiałów oraz z najnowocześniejszymi systemami bezpieczeństwa, to na prawdę można myśleć tylko o pracy. Ponieważ naszym towarzyszem pracy jest rusztowanie Faraone.

Are you always thinking about work? Sometimes, it can be annoying.

But when you work with a scaffold tower equipped with stainless steel junctions, a special good-lifting system, and cutting edge safety measures, then it is impossible to think about anything else. Because a Faraone scaffold tower is your ideal work partner.

COMPACT XS

Pojedyncze rusztowanie jezdne o wymiarach 75 x 160 cm.
Single scaffold tower composition 75 x 160 cm.



Lekkie i wygodne elementy mocowań z tworzywa sztucznego.
Light and comfortable mounting elements made of plastic.



Seryjny podest roboczy z otwierającym włazem.
Basic working platform with trapdoor.



Wytrzymałe koła Φ 125 mm. z hamulcem naciskowym.
 Φ 125 mm. high-resistant wheels with pressure brake..

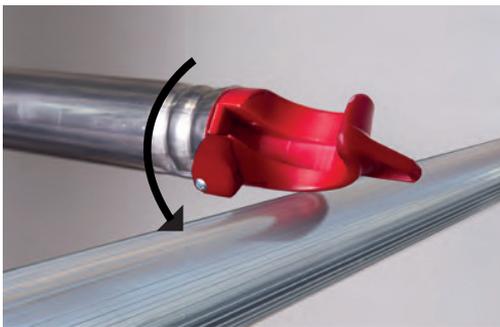


**NOWOŚĆ
2015**

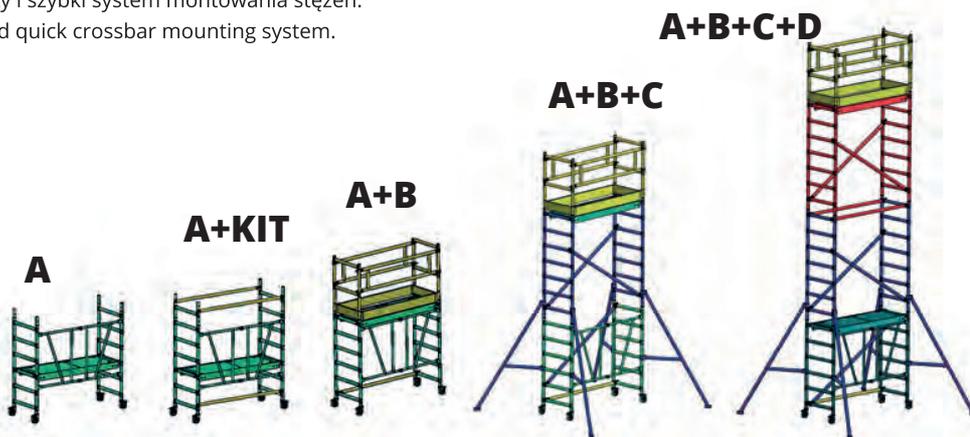


tested
POLITECNICO DI MILANO

Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²



Bardzo prosty i szybki system montowania stężeń.
Very easy and quick crossbar mounting system.



**KOŁO
WHEEL
Ø 125**

**MAX KG
180**

Wymiary podstawy 75x160 cm.
Standard measurement 75x160 cm.

	2,6	-	2,9	-	3,7	-	5,7	-	7,6
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (M)/WORKING HEIGHT (M)	2,6	-	2,9	-	3,7	-	5,7	-	7,6
WYSOKOŚĆ RUSZTOWANIA (M)/SCAFFOLDING HEIGHT (M)	1,6	-	1,8	-	2,7	-	4,7	-	6,6
WYSOKOŚĆ POMOSTU ROBOCZEGO (M)/WORKING PLATFORM HEIGHT (M)	0,6	-	0,9	-	1,7	-	3,7	-	5,6
CIĘŻAR RUSZTOWANIA (KG)/SCAFFOLDING WEIGHT (KG)	31.5	-	-	22	-	27	-	28	-
MODEL	COM160XS.A	COM160XS.KIT	COM160XS.A.KIT	COM160XS.B	COM160XS.AB	COM160XS.C	COM160XS.ABC	COM160XS.D	COM160XS.ABCD
KOD	OPIS/Description								
PS75160.6.40	Składana podstawa 0.75x1.60 (m) / Closing base								
F75200.40	Rama 0.75x 2.0 (m) / Frame								
RB160E	Podest z klapą / Landing with trapdoor								
T7525.40	Rama szczytowa 1 / Peak socket frame 1								
T75.40	Rama szczytowa 2 / Peak socket frame 2								
TF160	Burta długa / Long toe board								
TF75	Burta krótka / Short toe board								
P160	Porecz / Railing								
TR160.40	Stężenie poziome / Crossbar								
D160.40	Stężenie ukośne / Diagonal								
STAB 1.40	Stabilizator / Stabilizer								
	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item
	1		1		1		1		1
		2	2			2	2	2	4
				2	2		2		2
				2	2		2		2
				2	2		2		2
		3	3	1	1		1	2	3
						3	3	2	5
						4	4		4

COMPACT

Pojedyncze rusztowanie jezdne o wymiarach 75 x 180 cm.
Single scaffold tower composition 75 x 180 cm.



Nowe złącze ze stali nierdzewnej bez spawów zwiększa o 50% sztywność rusztowania i podwaja jego żywotność.
The new weldless stainless steel articulation improves the scaffold's rigidity by 50% and doubles its lifetime.



Lekkie i wygodne elementy mocowań z tworzywa sztucznego.
Light and comfortable mounting elements made of plastic.



Wytrzymałe koła Φ 125 mm. z hamulcem naciskowym.
 Φ 125 mm. high-resistant wheels with pressure brake..





tested
POLITECNICO DI MILANO

Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²



Seryjny podest roboczy z otwieraną klapą.
Basic working platform with trapdoor.



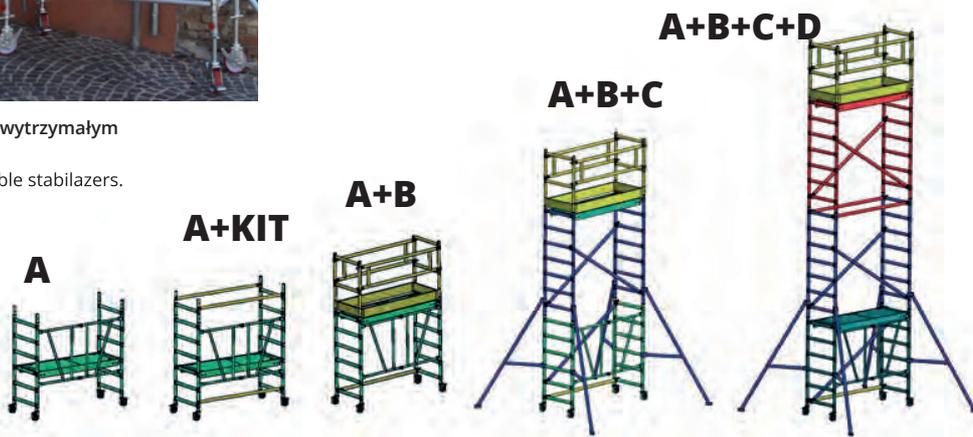
Podesty robocze ze specjalnym
sworzniem gwarantują
maksymalne bezpieczeństwo.
Workbenches, with a special pin,
guarantee maximum safety.



Stężenia i barierki są łatwe do
montażu i demontażu dzięki
hakom zaciskowym.
Crosspieces and railings are
easy to mount and unhook
thanks to pressure hooks.



Duża stabilność dzięki wytrzymałym
stabilizatorom..
High stability with durable stabilizers.



KOŁO
WHEEL
Ø 125

MAX KG
200

Wymiary podstawy 75x180 cm.
Standard measurement 75x180 cm.

	2,6	-	2,9	-	3,7	-	5,7	-	7,6
WYSOKOŚĆ ROBOCZA (M)/WORKING HEIGH (M)	2,6	-	2,9	-	3,7	-	5,7	-	7,6
WYSOKOŚĆ RUSZTOWANIA (M)/SCAFFOLDING HEIGHT (M)	1,6	-	1,8	-	2,7	-	4,7	-	6,6
WYSOKOŚĆ POMOSTU ROBOCZEGO (M)/WORKING PLATFORM HEIGHT (M)	0,6	-	0,9	-	1,7	-	3,7	-	5,6
CIĘŻAR RUSZTOWANIA (KG)/SCAFFOLDING WEIGHT (KG)	36	-	-	24	-	38	-	36	-
MODEL	COM180.A	COM180.KIT	COM180.AKIT	COM180.B	COM180.AB	COM180.C	COM180.ABC	COM180.D	COM180.ABCD
KOD	OPIS/Description								
PS75180.6	Składana podstawa 0.75x1.60 (m) / Closing base								
F75200	Rama 0.75x 2.0 (m) / Frame								
RB180E	Podest z klapą / Landing with trapdoor								
T7525	Rama szczytowa 1 / Peak socket frame								
T75	Rama szczytowa 2 / Peak socket frame								
TF180	Burta długa / Long toe board								
TF75	Burta krótka / Short toe board								
P180	Porecz / Railing								
TR180	Stężenie poziome / Crossbar								
D180	Stężenie ukośne / Diagonal								
STAB1	Stabilizator / Stabilizer								
	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item	Ilość/Item
	1		1		1		1		1
		2	2			2	2	2	4
	1		1		1		1	1	2
				2	2		2		2
				2	2		2		2
				2	2		2		2
		3	3	1	1		1	2	3
						3	3	2	5
						4	4		4

TOP SYSTEM

Komponenty Components

P

Poręcz
Railing

MODEL ITEM	DLUGOŚĆ RUSZTOWANIA SCAFFOL. MEASURE	WAGA KG. WEIGHT KG.
P 160	1,60	3,3
P 180	1,80	3,7
P 245	2,45	4,3
P 300	3,00	4,9

PS

Barierka do bezpiecznego montażu
Rail for safe assembly

NOWOŚĆ 2015

MODEL ITEM	DLUGOŚĆ RUSZTOWANIA SCAFFOL. MEASURE	WAGA KG. WEIGHT KG.
PS 180	1,80	5,7
PS 245	2,45	6,3
PS 300	3,00	6,9

T

Rama nasadowa szczytowa
Peak socket frame

MODEL ITEM	SZEROKOŚĆ RUSZTOWANIA SCAFFOL. WIDTH	WAGA KG. WEIGHT KG.
T 75	0,75	2,3
T 135	1,35	3,1
T 7525.40	0,75	1,2
T 75.40	0,75	2,0

ET

Barierka górna centralna
Upper central railing

MODEL ITEM	WAGA KG. WEIGHT KG.
ET 100	2,3

R

Podest bez kłapy
Landing without trapdoor

MODEL ITEM	DLUGOŚĆ RUSZTOWANIA SCAFFOL. MEASURE	WAGA KG. WEIGHT KG.
R 180	1,80	14,4
R 245	2,45	21,4
R 300	3,00	25,7

RB

Podest z kłapą
Landing with trapdoor

MODEL ITEM	DLUGOŚĆ RUSZTOWANIA SCAFFOL. MEASURE	WAGA KG. WEIGHT KG.
RB 180	1,80	14,9
RB 245	2,45	20,4
RB 300	3,00	25,0
RB 160E	1,60	13,5
RB 180E	1,80	14,5

F75

Rama nasadowa 75 cm.
Narrow side 75 cm.

MODEL ITEM	WYSOKOŚĆ M. HEIGHT MT.	WAGA KG. WEIGHT KG.
F75100	1,0	3,7
F75200	2,0	6,9
F75200.40	2,0	6,2

F135

Rama nasadowa 135 cm
Wide side 135 cm.

MODEL ITEM	WYSOKOŚĆ M. HEIGHT MT.	WAGA KG. WEIGHT KG.
F135100	1,0	4,9
F135200	2,0	7,9

FA

Rama nasadowa z wejściem
Wide open side

MODEL ITEM	WYSOKOŚĆ M. HEIGHT MT.	WAGA KG. WEIGHT KG.
FA75200	0,75	5
FA135200	1,35	8

TF

Burta długa
Long toe board

MODEL ITEM	SZEROKOŚĆ RUSZTOWANIA SCAFFOL. WIDTH	WAGA KG. WEIGHT KG.
TF 160	1,60	3,0
TF 180	1,80	3,2
TF 245	2,45	5,3
TF 300	3,00	7,1

TF

Burta krótka
Short toe board

MODEL ITEM	SZEROKOŚĆ RUSZTOWANIA SCAFFOL. WIDTH	WAGA KG. WEIGHT KG.
TF 75	0,75	1,6
TF 135	1,35	4,0

PS

Składana podstawa
Closing base

MODEL ITEM	DLUGOŚĆ RUSZTOWANIA SCAFFOL. MEASURE	WAGA KG. WEIGHT KG.
PS 75160.6.40	1,60	18
PS 75180.6	1,80	20

TR

Stężenie poziome
 Crossbar

MODEL ITEM	DLA RUSZTOWAŃ O DL. M. FOR SCAFFOL. L. MT.	WAGA KG. WEIGHT KG.
TR 180	1,80	1,7
TR 245	2,45	2,0
TR 300	3,00	3,0
TR 20	0,28	0,5
TR 160.40	1,60	1,2

D

Stężenie ukośne
 Diagonal

MODEL ITEM	DLA RUSZTOWAŃ O DL. M. FOR SCAFFOL. L. MT.	WAGA KG. WEIGHT KG.
D 180	1,80	1,8
D 245	2,45	2,2
D 300	3,00	2,5
D 160.40	1,60	1,3

STAB

Podpora stabilizująca
 Stabiliser

MODEL ITEM	WAGA KG. WEIGHT KG.
STAB1	4,8

STAB

Podpora stabilizująca
 Stabiliser

MODEL ITEM	WAGA KG. WEIGHT KG.
STAB1.40	3,5

R125

Koło nieregulowane Ø 125 mm z hamulcem
 Fixed wheel Ø 125 with break

MODEL ITEM	ŚREDNICA KOŁA WHEEL DIAMETER	WAGA KG. WEIGHT KG.
R 125	Ø 125	2,5
R 125E	Ø 125	2,5

R200

Koło regulowane Ø 200 z hamulcem
 Adjustable wheel Ø 200 with break

MODEL ITEM	ŚREDNICA KOŁA WHEEL DIAMETER	WAGA KG. WEIGHT KG.
R 200	Ø 200	7,1

GR

Stopień wejściowy
 First rung

MODEL ITEM	WAGA KG. WEIGHT KG.
GR1	2,2

Z

Ciężarek balastowy
 Ballast

MODEL ITEM	WAGA KG. WEIGHT KG.
11.AK	15

ANCHOR TOP

Łącznik kotwiący
 Anchoring system

MODEL ITEM	WAGA KG. WEIGHT KG.
ANCOR.TOP	4,8

SC

Schody z podestem
 Ladder with landing

MODEL ITEM	WAGA KG. WEIGHT KG.
SC245/1	17,3
SC245/2	19,3
SC180/ED	12,4
SC180/EG	9,5

top system

**KAŻDY PRODUKT JEST
 CERTYFIKOWANY**
 EVERY PRODUCT
 IS CERTIFIED

 Klasa 3. 200
 kg/m²
 Class 3 200
 Kg/m²
ISPESL
 TESTED
 UNI EN 1004

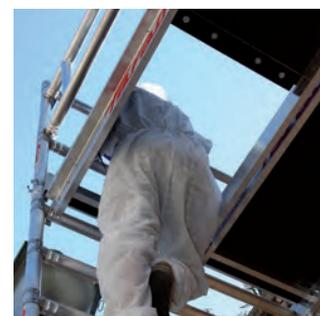

TOP SYSTEM

Pojedyncze rusztowanie jezdne o szerokości 75 cm
Single scaffold tower composition cm. 75



Nowe złącze ze stali nierdzewnej bez spawów zwiększa o 50% sztywność rusztowania i podwaja jego żywotność.

The new weldless stainless steel articulation improves the scaffold's rigidity by 50% and doubles its lifetime.



Antypoślizgowe podesty oraz włazy są niezbędne, by zapewnić bezpieczeństwo na wysokości.

Non-slip floors and trapdoors are essential for safety at heights.



Podesty robocze ze specjalnym sworzniem gwarantują maksymalne bezpieczeństwo. Workbenches, with a special pivot, guarantee maximum safety.



ISPEL
TESTED
UNI EN 1004

Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²



A1

KOŁO
WHEEL
Ø 200MAX KG
280

Wymiary podstawy 75x180 cm. Standard measurement 75x180 cm.

Bez kotwienia - klasa 3 zgodna z normą EN1004 del 05.05
Without anchor - class 3 according to rule EN1004 of 05.05

Z kotwieniem zgodnie z normą D.L. 81/08
With anchor - according to rule D.L. 81/08

		3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40
Wysokość robocza/Working height (m)		3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40
Wysokość rusztowania/Scaffolding height (m)		2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40
Wysokość pomostu roboczego/Working platform height (m)		1.40	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40
Ciężar rusztowania/Scaffolding weight (kg)		45.7	67.3	93.9	124.5	163.8	173.6	184.4	194.4	230.3	240.1	251.1
MODEL		A1-24	A1-34	A1-44	A1-54	A1-64	A1-74	A1-84	A1-94	A1-104	A1-114	A1-124
KOD	OPIS	Ilość	Ilość	Ilość								
F75200	Rama 0,75 x 2,0 / Frame	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
F75100	Rama 0,75 x 1,0 / Frame	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
P180	Poręcz / Railing	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
T75	Rama szczytowa / Peak socket frame	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TR180	Stężenie poziome / Crossbar	2	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6
D180	Stężenie ukośne / Diagonal	1	1	2	4	4	4	6	6	6	6	8
R200	Kółko 200 mm / Wheel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
STAB1	Podpora stabilizująca / Stabilizer	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RB180	Podest z klapą / Landing with trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
TF180	Burta długa / Long toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
TF75	Burta krótka / Short toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 2

B1

KOŁO
WHEEL
Ø 200MAX KG
360

Wymiary podstawy 75x245 cm. Standard measurement 75x245 cm.

		3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40
Wysokość robocza/Working height (m)		3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40
Wysokość rusztowania/Scaffolding height (m)		2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40
Wysokość pomostu roboczego/Working platform height (m)		1.40	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40
Ciężar rusztowania/Scaffolding weight (kg)		52.6	79.6	106.2	137.6	187.8	198.2	210	220.4	266.6	277	288.8
MODEL		B1-24	B1-34	B1-44	B1-54	B1-64	B1-74	B1-84	B1-94	B1-104	B1-114	B1-124
KOD	OPIS	Ilość	Ilość	Ilość								
F75200	Rama 0,75 x 2,0 / Frame	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
F75100	Rama 0,75 x 1,0 / Frame	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
P245	Poręcz / Railing	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
T75	Rama szczytowa / Peak socket frame	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TR245	Stężenie poziome / Crossbar	2	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6
D245	Stężenie ukośne / Diagonal	1	1	2	4	4	4	6	6	6	6	8
R200	Kółko 200 mm / Wheel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
STAB1	Podpora stabilizująca / Stabilizer	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RB245	Podest z klapą / Landing with trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
TF245	Burta długa / Long toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
TF75	Burta krótka / Short toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

C1

KOŁO
WHEEL
Ø 200MAX KG
450

Wymiary podstawy 75x300 cm. Standard measurement 75x300 cm.

		3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40
Wysokość robocza/Working height (m)		3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40
Wysokość rusztowania/Scaffolding height (m)		2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40
Wysokość pomostu roboczego/Working platform height (m)		1.40	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40
Ciężar rusztowania/Scaffolding weight (kg)		59.8	91.6	118.2	150.2	209.8	222.2	234.6	247	300.6	213	325.4
MODEL		C1-24	C1-34	C1-44	C1-54	C1-64	C1-74	C1-84	C1-94	C1-104	C1-114	C1-124
KOD	OPIS	Ilość	Ilość	Ilość								
F75200	Rama 0,75 x 2,0 / Frame	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
F75100	Rama 0,75 x 1,0 / Frame	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
P300	Poręcz / Railing	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
T75	Rama szczytowa / Peak socket frame	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TR300	Stężenie poziome / Crossbar	2	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6
D300	Stężenie ukośne / Diagonal	1	1	2	4	4	4	6	6	6	6	8
R200	Kółko 200 mm / Wheel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
STAB1	Podpora stabilizująca / Stabilizer	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RB300	Podest z klapą / Landing with trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
TF300	Burta długa / Long toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
TF75	Burta krótka / Short toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

WAŻNE: Przy używaniu bez kotwienia, niektórych konfiguracjach wymagane jest zastosowanie odpowiedniego balastu zgodnie z wytycznymi, zawartymi w instrukcji użytkowania i konserwacji, załączonej do rusztowania.

IMPORTANT: For internal use without anchoring, in some configurations, it is necessary to use ballast as indicated in the mobile scaffolding manual.

TOP SYSTEM

Pojedyncze rusztowanie jezdne o szerokości 135 cm.
Single scaffold tower composition cm. 135



Nowe poprzeczki gwarantują bezpieczeństwo i szybką pracę
The new rail guarantees safety and quick work.



Stężenia i barierki są łatwe do montażu i demontażu dzięki hakom zaciskowym.
Crosspieces and railings are easy to mount and unhook thanks to pressure hooks.

OPCJONALNIE



HWT Elektryczny system podnoszenia materiałów dla rusztowań, idealny do prac instalacyjnych i montażowych przy zachowaniu całkowitego bezpieczeństwa.

Więcej informacji na str. 89

HWT Electric good-lifting system for scaffold tower, ideal for installation and assembly work in complete safety.

Further information on page 89



ISPEL
TESTED
UNI EN 1004

Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²



D1

KOŁO
WHEEL
Ø 200MAX KG
480

Wymiary podstawy 135x180 cm. Standard measurement 135x180 cm.

Bez kotwienia - klasa 3 zgodna z normą EN1004 del 05.05
Without anchor - class 3 according to rule EN1004 of 05.05
Z kotwieniem zgodnie z normą D.L. 81/08
With anchor - according to rule D.L. 81/08

Wysokość robocza/Working height (m)	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40	
Wysokość rusztowania/Scaffolding height (m)	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	
Wysokość pomostu roboczego/Working platform height (m)	1.40	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	
Ciężar rusztowania/Scaffolding weight (kg)	62.1	90.1	119.1	149.3	210.2	219.6	233	242.4	299.9	309.3	322.7	
MODEL	D1-24	D1-34	D1-44	D1-54	D1-64	D1-74	D1-84	D1-94	D1-104	D1-114	D1-124	
KOD	OPIS	Ilość	Ilość	Ilość								
F135200	Rama 1,35 x 2,0 / Frame	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
F135100	Rama 1,35 x 1,0 / Frame	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
P180	Poręcz / Railing	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
T135	Rama szczytowa / Peak socket frame	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TR180	Stężenie poziome / Crossbar	2	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6
D180	Stężenie ukośne / Diagonal	1	1	2	4	4	4	6	6	6	6	8
R200	Kółko 200 mm / Wheel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
STAB1	Stabilizator / Stabilizer	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RB180	Podest z klapą / Landing with trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
R180	Podest bez kłapy / Landing without trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
TF180	Burta długa / Long toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
TF135	Burta krótka / Short toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

E1

KOŁO
WHEEL
Ø 200MAX KG
650

Wymiary podstawy 135x245 cm. Standard measurement 135x245 cm.

Wysokość robocza/Working height (m)	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40	
Wysokość rusztowania/Scaffolding height (m)	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	
Wysokość pomostu roboczego/Working platform height (m)	1.40	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	
Ciężar rusztowania/Scaffolding weight (kg)	76	109.4	138.4	169.4	248.2	258.2	272.2	282.4	357.2	367.2	381.4	
MODEL	E1-24	E1-34	E1-44	E1-54	E1-64	E1-74	E1-84	E1-94	E1-104	E1-114	E1-124	
KOD	OPIS	Ilość	Ilość	Ilość								
F135200	Rama 1,35 x 2,0 / Frame	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
F135100	Rama 1,35 x 1,0 / Frame	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
P245	Poręcz / Railing	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
T135	Rama szczytowa / Peak socket frame	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TR245	Stężenie poziome / Crossbar	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6	6
D245	Stężenie ukośne / Diagonal	1	1	2	4	4	4	6	6	6	6	8
R200	Kółko 200 mm / Wheel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
STAB1	Stabilizator / Stabilizer	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RB245	Podest z klapą / Landing with trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
R245	Podest bez kłapy / Landing without trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
TF245	Burta długa / Long toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
TF135	Burta krótka / Short toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

F1

KOŁO
WHEEL
Ø 200MAX KG
800

Wymiary podstawy 135x300 cm. Standard measurement 135x300 cm.

Wysokość robocza/Working height (m)	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	13.40	
Wysokość rusztowania/Scaffolding height (m)	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	12.40	
Wysokość pomostu roboczego/Working platform height (m)	1.40	2.40	3.40	4.40	5.40	6.40	7.40	8.40	9.40	10.40	11.40	
Ciężar rusztowania/Scaffolding weight (kg)	88	126	155	186	279	291	306	318	404	416	431	
MODEL	F1-24	F1-34	F1-44	F1-54	F1-64	F1-74	F1-84	F1-94	F1-104	F1-114	F1-124	
KOD	OPIS	Ilość	Ilość	Ilość								
F135200	Rama 1,35 x 2,0 / Frame	2	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10
F135100	Rama 1,35 x 1,0 / Frame	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
P300	Poręcz / Railing	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
T135	Rama szczytowa / Peak socket frame	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TR300	Stężenie poziome / Crossbar	2	2	2	2	2	4	6	6	6	6	6
D300	Stężenie ukośne / Diagonal	1	1	2	4	4	4	6	6	6	6	8
R200	Kółko 200 mm / Wheel	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
STAB1	Stabilizator / Stabilizer	-	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4
RB300	Podest z klapą / Landing with trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
R300	Podest bez kłapy / Landing without trapdoor	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3
TF300	Burta długa / Long toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6
TF135	Burta krótka / Short toe board	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

WAŻNE: Przy używaniu bez kotwienia, niektórych konfiguracjach wymagane jest zastosowanie odpowiedniego balastu zgodnie z wytycznymi, zawartymi w instrukcji użytkownika i konserwacji, załączonej do rusztowania.

IMPORTANT: For internal use without anchoring, in some configurations, it is necessary to use ballast as indicated in the mobile scaffolding manual.

TOP SYSTEM

Pojedyncze rusztowanie jezdne 135x245 cm ze schodami wewnętrznymi

Single scaffold tower composition 135x245 cm with internal ladder





ISPEL
TESTED
UNI EN 1004

Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²



ED1

KOŁO
WHEEL
Ø 200MAX KG
650

Wymiary podstawy 135x245 cm.
Standard measurement 135x245 cm.

Bez kotwienia - klasa 3 zgodna z normą EN1004 del 05.05
Without anchor - class 3 according to rule EN1004 of 05.05
Z kotwieniem zgodnie z normą D.L. 81/08
With anchor - according to rule D.L. 81/08

		4.40	6.40	8.40	10.40	12.40	14.40
Wysokość robocza/Working height (m)		3.40	5.40	7.40	9.40	11.40	13.40
Wysokość rusztowania/Scaffolding height (m)		2.40	4.40	6.40	8.40	10.40	12.40
Wysokość pomostu roboczego/Working platform height (m)		1.66	2.08	2.54	2.99	3.41	3.92
Ciężar rusztowania/Scaffolding weight (kg)							
MODEL		ED1-34	ED1-54	ED1-74	ED1-94	ED1-114	ED1-134
KOD	OPIS	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
FA135200	Rama z wejściem 1,35x2,00 / Frame	-	1	1	1	1	1
F135200	Rama 1,35 x 2,00 / Frame	1	3	5	7	9	11
SC245/1	Schody / Stairs	1	1	1	1	1	1
SC245/2	Schody / Stairs	-	1	2	3	4	5
P245	Poręcz / Railing	3	6	9	12	15	18
T135	Rama szczytowa / Peak socket frame	2	2	2	2	2	2
TR245	Stężenie poziome / Crossbar	2	2	2	2	2	2
D245	Stężenie ukośne / Diagonal	1	1	1	1	1	1
R200	Kółko 200 mm / Wheel	4	4	4	4	4	4
STAB1	Stabilizator / Stabilizer	-	4	4	4	4	4
RB245	Podest z kłapą / Landing with trapdoor	1	1	1	1	1	1
R245	Podest bez kłapy / Landing without trapdoor	1	1	1	1	1	1
TF245	Burta długa / Long toe board	2	2	2	2	2	2
TF135	Burta krótka / Short toe board	2	2	2	2	2	2
NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW		BEZ KOTWIENIA			Z KOTWIENIEM		
WEWNĄTRZ OBIEKTÓW		BEZ KOTWIENIA			Z KOTW.		

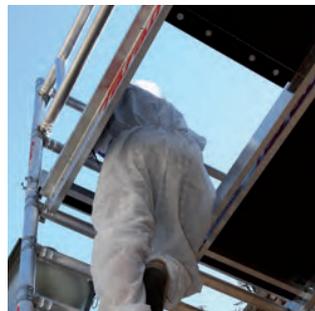


50°

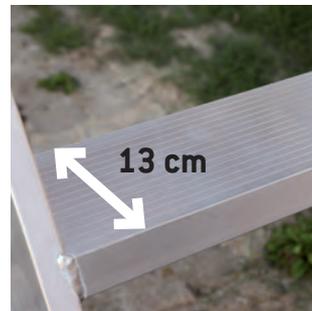
<
Zestaw schodów z poręczą umożliwia schodzenie przodem, poprawiając bezpieczeństwo i komfort pracy na wysokości.
The ladder/railing kit makes it possible to descend facing forward, improving the safety and comfort of working at heights.



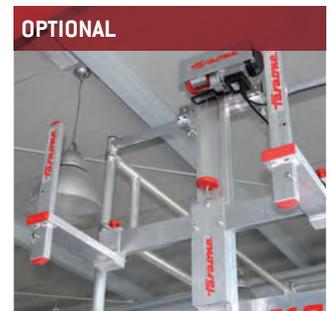
Nowe złącze ze stali nierdzewnej bez spoin zwiększa o 50% sztywność rusztowania i podwaja jego żywotność.
The new weldless stainless steel articulation improves the scaffolding's rigidity by 50% and doubles its lifetime.



Antypoślizgowe podesty oraz włazy są niezbędne, by zapewnić bezpieczeństwo na wysokości.
Non-slip floors and trapdoors are essential for safety at heights.



Stopnie o szerokości 13 cm oferują dużą wytrzymałość i maksimum bezpieczeństwa.
Wide 13 cm rung offers high resistance and maximum safety.



HWT Elektryczny system podnoszenia materiałów dla rusztowań, idealny do prac instalacyjnych i montażowych przy zachowaniu całkowitego bezpieczeństwa.

Więcej informacji na str. 89
HWT Electric good-lifting system for scaffold tower, ideal for installation and assembly work in complete safety.
Further information on page 89

TOP SYSTEM

Pojedyncze rusztowanie jezdne 135x180 cm ze schodami wewnętrznymi
Single scaffold tower composition 135x180 cm with internal ladder





ISPEL
TESTED
UNI EN 1004

Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²



G1

**KOŁO
WHEEL
Ø 200**

**MAX KG
480**

**Wymiary podstawy 135x180 cm.
Standard measurement 135x180 cm.**

Bez kotwienia - klasa 3 zgodna z normą EN1004 del 05.05
Without anchor - class 3 according to rule EN1004 of 05.05
Z kotwieniem zgodnie z normą D.L. 81/08
With anchor - according to rule D.L. 81/08

		4.40	6.40	8.40	10.40	12.40	14.40
Wysokość robocza/Working height (m)		3.40	5.40	7.40	9.40	11.40	13.40
Wysokość rusztowania/Scaffolding height (m)		2.40	4.40	6.40	8.40	10.40	12.40
Wysokość pomostu roboczego/Working platform height (m)		142	202	267	331	391	392
Ciężar rusztowania/Scaffolding weight (kg)							
MODEL		G1-34	G1-54	G1-74	G1-94	G1-114	G1-134
KOD	OPIS	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
FA135200	Rama z wejściem 1,35x2,00 / Frame	1	1	1	1	1	1
F135200	Rama 1,35 x 2,00 / Frame	1	3	5	7	9	11
SC180/ED	Schody / Stairs	-	1	2	3	4	5
SC180/EG	Schody / Stairs	1	1	1	1	1	1
P180	Porecz / Railing	3	6	9	12	15	18
T135	Rama szczytowa / Peak socket frame	2	2	2	2	2	2
TR180	Stężenie poziome / Crossbar	2	2	2	2	2	2
D180	Stężenie ukośne / Diagonal	1	1	1	1	1	1
R200	Kółko 200 mm / Wheel	4	4	4	4	4	4
STAB1	Stabilizator / Stabilizer	-	4	4	4	4	4
RB180	Podest z klapą / Landing with trapdoor	1	1	1	1	1	1
R180	Podest bez kłapy / Landing without trapdoor	1	1	1	1	1	1
TF180	Burta długa / Long toe board	2	2	2	2	2	2
TF135	Burta krótka / Short toe board	2	2	2	2	2	2
NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW		BEZ KOTWIENIA			Z KOTWIENIEM		
WEWNĄTRZ OBIEKTÓW		BEZ KOTWIENIA			Z KOTW.		

WAŻNE: Przy używaniu bez kotwienia, niektórych konfiguracjach wymagane jest zastosowanie odpowiedniego balastu zgodnie z wytycznymi, zawartymi w instrukcji użytkowania i konserwacji, załączonej do rusztowania.

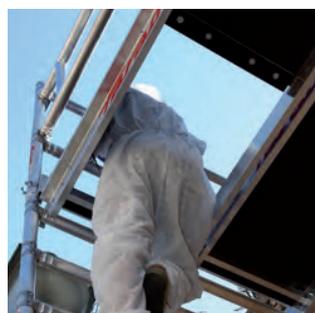
IMPORTANT: For internal use without anchoring, in some configurations, it is necessary to use ballast as indicated in the mobile scaffolding manual.



<
Zestaw schodów z poręczą umożliwia schodzenie przodem, poprawiając bezpieczeństwo i komfort pracy na wysokości.
The ladder/railing kit makes it possible to descend facing forward, improving the safety and comfort of working at heights.



Stężenia i barierki są łatwe do montażu i demontażu dzięki hakom zaciskowym.
Crosspieces and railings are easy to mount and unhook thanks to pressure hooks.



Antypoślizgowe podesty oraz włazy są niezbędne, by zapewnić bezpieczeństwo na wysokości.
Non-slip floors and trapdoors are essential for safety at heights.



Stopnie o szerokości 13 cm oferują dużą wytrzymałość i maksimum bezpieczeństwa.
Wide 13 cm rung offers high resistance and maximum safety.



Wygodny podest antypoślizgowy.
Comfortable anti-slip landing.

RUSZTOWANIA 2- i 3-SEGMENTOWE

Podwójne rusztowanie jezdne o szerokości 0,75 i 1,35 m
Double mobile scaffolding composition 0,75 and 1,35 m wide



ISPESL
TESTED

Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²

UNI EN 1004



Wymiary podstawy
Standard measurements
75x180+180 cm
75x245+245 cm
75x300+300 cm
135x180+180 cm
135x245+245 cm
135x300+300 cm



Podesty robocze ze specjalnym sworzniem gwarantują maksymalne bezpieczeństwo. Workbenches, with a special pivot, guarantee maximum safety.



Kółko Ø 200 z regulacją oraz hamulcem. High resistance wheel Ø 200 with height regulator and pressure brake..

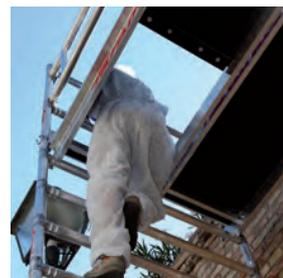
Potrójne rusztowanie jezdne o szerokości 0,75 i 1,35 m
Triple mobile scaffolding composition 0,75 and 1,35 m wide



Wymiary podstawy
Standard measurements
75x180+180+180 cm
75x245+245+245 cm
75x300+300+300 cm
135x180+180+180 cm
135x245+245+245 cm
135x300+300+300 cm



Stężenia i barierki są łatwe do montażu i demontażu dzięki hakom zaciskowym. Crosspieces and railings are easy to mount and unhook thanks to pressure hooks.



Antypoślizgowe podesty oraz włazy są niezbędne, by zapewnić bezpieczeństwo na wysokości. Non-slip floors and trapdoors are essential for safety at heights.

Fotografie
Videofoto 2G - Archiwum Faraone

Rysunki techniczne
Dział techniczny Faraone

©Copyright Akala Faraone

Akala Faraone Sp. z o.o.
ul. Prosta 32, Łozienica
72-100 Goleniów
tel. +48 91 579 03 90, fax +48 91 579 03 94
www.faraone.pl
info@faraone.pl

IMA SPA / FARAONE stale pracuje nad innowacyjnymi rozwiązaniami dla swoich produktów i zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w urzędzeniach bez konieczności uprzedzenia o tym. Opisy w niniejszym katalogu nie są zatem wiążące.

IMA SPA / FARAONE is continuously in search of innovations to apply to its products and reserves the right to modify the content of this list without notice. Therefore, the descriptions provided in this list are not binding. General conditions of sale are published in the effective price list.

TWOJA FIRMA TO NIE CYRK



Pełne bezpieczeństwo podnośników elektrycznych

ELEVAH[®]
elektryczna drabina. Daj się unieść!

www.elevah.com

Faraone[®]
BEZPIECZEŃSTWO CERTYFIKOWANE

www.faraone.pl

ODKRYJ NOWY KATALOG PLATFORM ELEVAH 2014

Akala Faraone Sp. z o.o.
ul. Prosta 32, Łozienica
72-100 Goleniów
tel. +48 91 579 03 90,
fax +48 91 579 03 94

info@faraone.pl
www.faraone.pl

Faraone[®]
TWÓJ PARTNER W PRACY NA WYSOKOŚCI

2017

FARAONE

BEZPIECZEŃSTWO: WARTOŚĆ TWORZONA POD WYMIAR / SAFETY. A CUSTOMISED VALUE