

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?: SKALA 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.

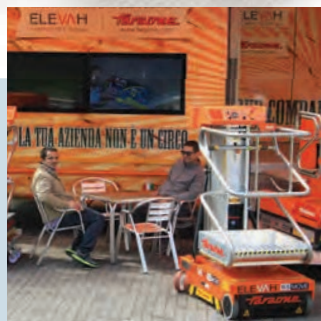


SZKOLENIA I DOKUMENTACJA TECHNICZNA

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 samym 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 przywiązania 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 Abruzzo

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 partnerami, 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

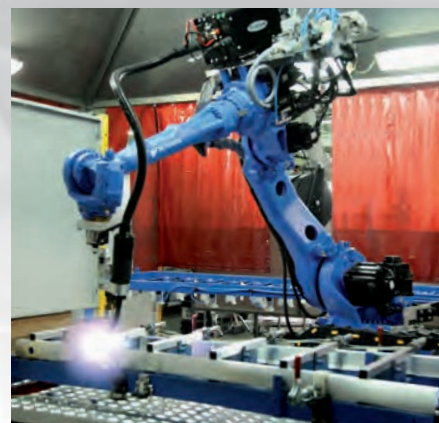
Rynek w Polsce się rozszerza. Powstaje nowy zakład w Goleniowie na terenie o powierzchni 30.000 m², który produkuje linię rusztowań Top System na

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.

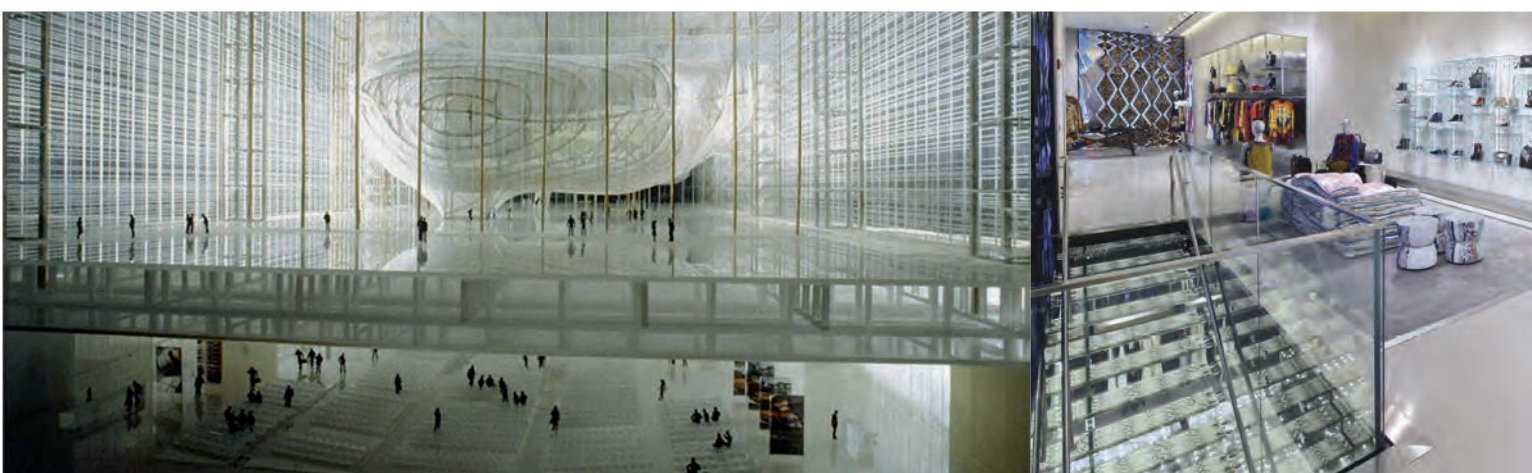
2007

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.

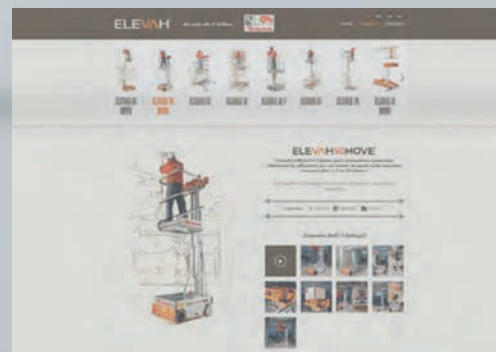
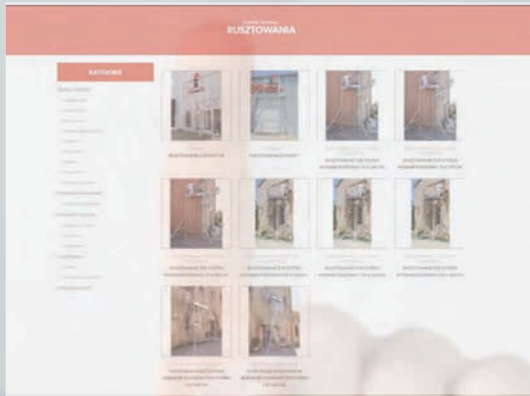
“The Cloud” by Fuksas, the new congress centre of Rome
Staircase For Just Cavalli, New York.

A close-up portrait of a man with a short beard and mustache, looking slightly to the right. He is wearing a red t-shirt and white overalls with white straps. A yellow measuring tape is draped over his chest, showing the numbers 1 and 2. The background is a plain, light-colored wall.

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;



ROSNĄCA WARTOŚĆ PLATFORM ELEVAH

ELEVAH, THE VALUE OF AUTOMATIC PLATFORMS

Misją Grupy Faraone zawsze było, 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 mewy”. W ten sposób misja ewoluje, 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 maintenances 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

50-65 PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES
PRODUKTY DO KONSERWACJI POJAZDÓW
SPECIAL LADDERS FOR VEHICLES

66-67 PRODUKTY SPECJALNE DLA PRZEMYSŁU
SPECIAL INDUSTRIAL PRODUCTS

67-70 PRODUKTY SPECJALNE DLA LOTNICTWA
SPECIAL PRODUCTS FOR AVIATION

70-71 PRODUKTY SPECJALNE DLA WOJSKA
SPECIAL PRODUCTS FOR MILITARY

POWIERZCHNIE ANTYPOŚLIZGOWE Anti-skid surfaces

72-74 POWIERZCHNIE ANTYPOŚLIZGOWE
ANTI-SKID SURFACES

75 KRATY POMOSTOWE GRP
GRP INDUSTRIAL GRATINGS

76-77 BRAMKI BEZPIECZEŃSTWA
SAFETY GATES

78 PORĘCZE GRP
GRP HAND RAILS

79 PROFILE GRP
GRP SECTIONS

ESTRADY I SCENY MODUŁOWE modular stages and stands 82-85

PODNOŚNIKI MATERIAŁOWE HW HW material lifts 88-95

WINDA DACHOWA ELEVATOR ROOF 96-97

DRABINY I PLATFORMY PROFESJONALNE professional ladders and platforms

100-113 PLATFORMY MAGAZYNOWE
WAREHOUSE PLATFORMS

114-123 DRABINY PIONOWE
VERTICAL LADDERS

124-128 DRABINY POJEDYNCZE
SINGLE LADDERS

129-131 DRABINY DWU- I TRZYELEMENTOWE
DOUBLE AND TRIPLE LADDERS

132-134 DRABINY UNIWERSALNE
MULTI-PURPOSE LADDERS

135 DRABINA LD

136-142 PROFESJONALNE DRABINY ROZKŁADANE
PROFESSIONAL STEP LADDERS

143 CZĘŚCI ZAMIENNE DO DRABIN
LADDER SPARE PARTS

144-150 DRABINY Z WŁÓKNA SZKLANEGO
FEBREGLASS LADDERS

RUSZTOWANIA scaffold towers

154-155 COMPACT XS
COMPACT XS

156-157 COMPACT
COMPACT

158-159 KOMPONENTY TOP SYSTEM
TOP SYSTEM COMPONENTS

160-161 TOP SYSTEM POJEDYNCZE 75 cm
TOP SYSTEM SINGLE 75 cm

162-163 TOP SYSTEM POJEDYNCZE 135 cm
TOP SYSTEM SINGLE 135 cm

164-165 TOP SYSTEM POJEDYNCZE 135x245 cm ZE SCHODAMI
WEWNĘTRZNYMI
TOP SYSTEM SINGLE 135x245 cm WITH INNER LADDER

166-167 TOP SYSTEM POJEDYNCZE 135x180 cm ZE SCHODAMI
WEWNĘTRZNYMI
TOP SYSTEM SINGLE 135x180 cm WITH INNER LADDER

168 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;

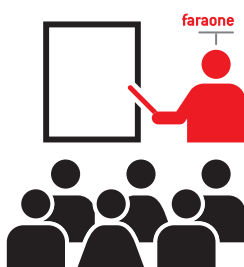
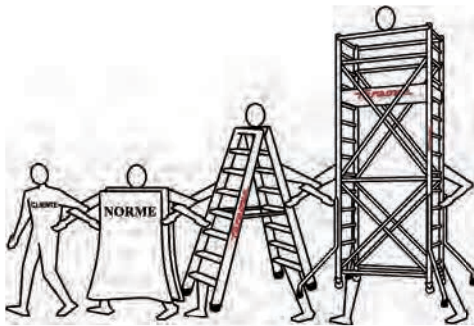
PONIEWAŻ MY PRZESTRZEGAMY OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW, WY JESTEŚCIE ZWOLNIENI Z JAKIEJKOLWIEK ODPOWIEDZIALNOŚCI

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 DNIA 11 MARCA 2015 R. W WYKONANIU 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

KĄDZY 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.

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.

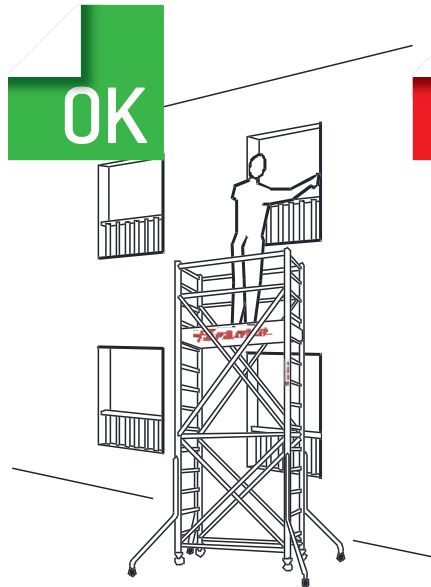
3. W zależności od rodzaju sprzętu roboczego wybranego na podstawie treści poprzednich ustępów, pracodawca zobowiązany jest zapewnić odpowiednie środki w celu zminimalizowania zagrożenia dla pracowników, nieodzowne dla tego typu sprzętu, a w razie potrzeby, dodatkowo zapewnić instalację urządzeń zabezpieczających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

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. 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. 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

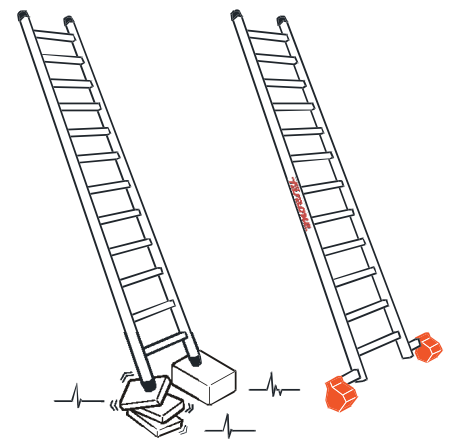
OBLIGATIONS OF THE EMPLOYER CONCERNING THE USE OF LADDERS

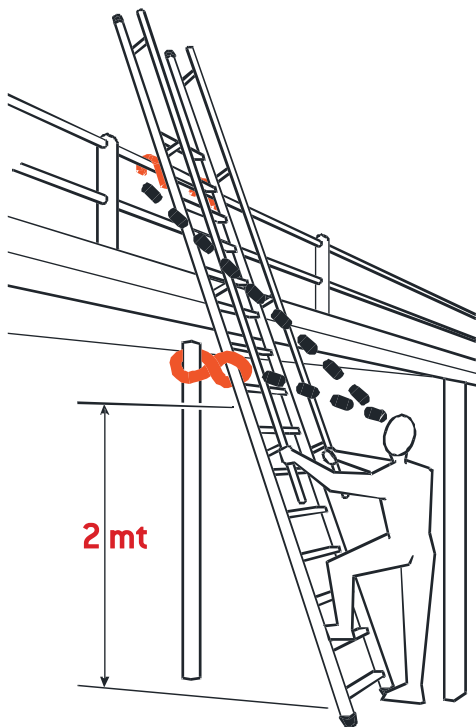
1. **The employer must guarantee the stability of the ladders during use and according to the following criteria:**

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

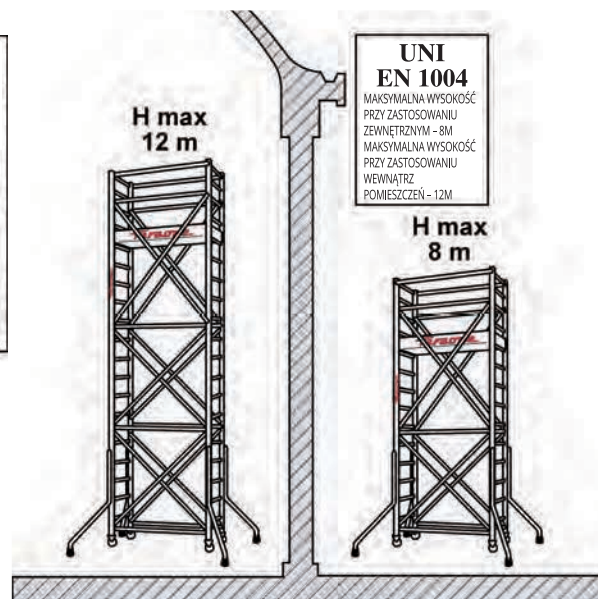
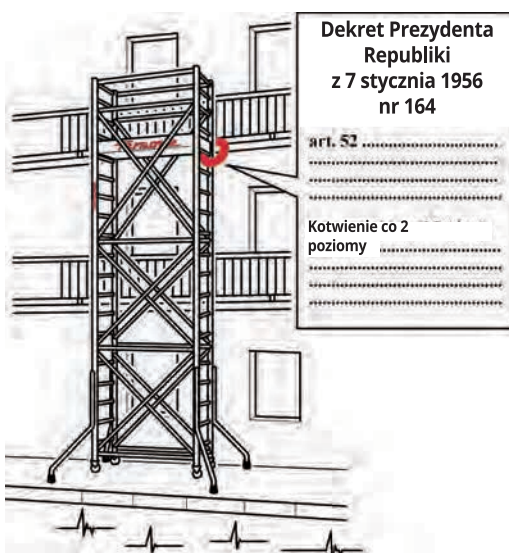
1. The employer must calculate the resistance, stability, and relative use configurations if the calculation report of the scaffolding chosen does not include specific structural configurations with relative use diagrams.
2. The employer is exempt from the obligation stated in paragraph 1 if he assembles 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

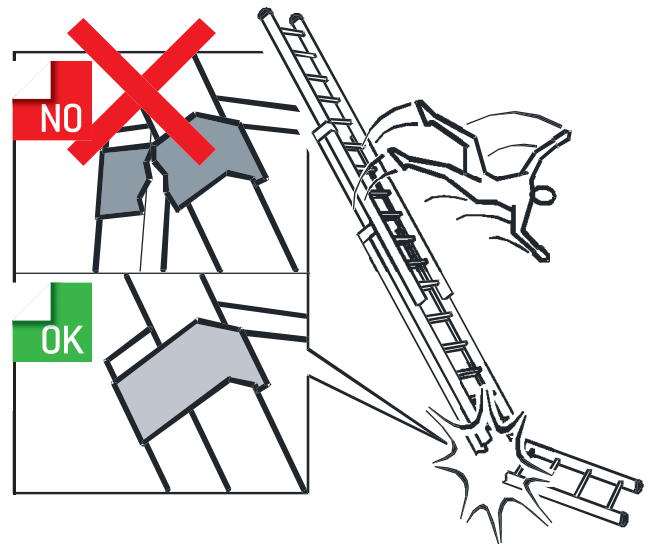
SPRĘŻYSTOŚĆ
ELASTICITY

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 odstępu.

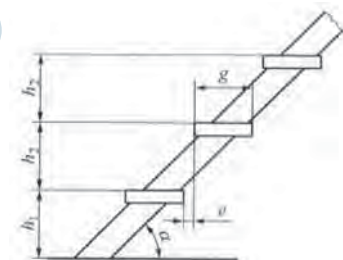
A.
Exact dimensioning of every part with the utmost attention of the totally protected work area.

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

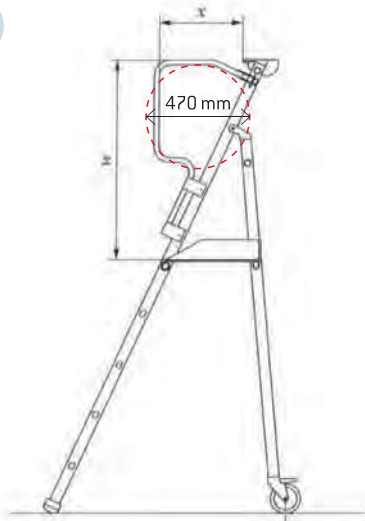
A



B



C



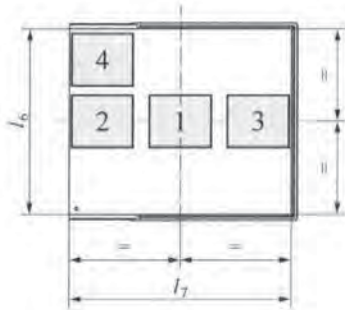
C.

Dokładne zwymiarowanie barierek 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



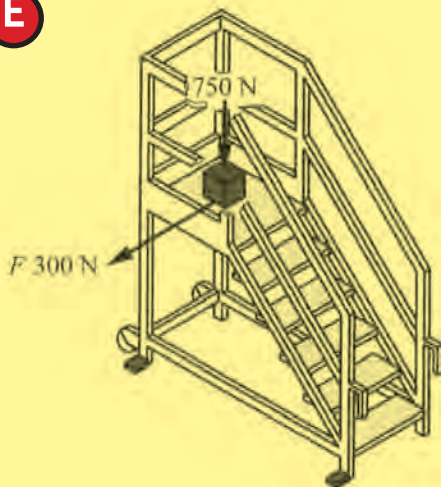
D.

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



E.

NAJWAŻNIEJSZA PRÓBA

Próbie 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 WYMOGI 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 przemysłowego, 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.

30.1





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

01

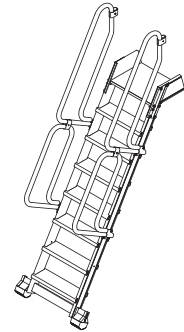
Rampa wejściowa

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

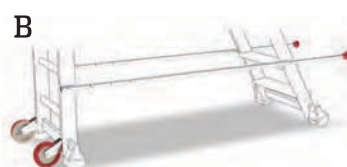
C - cztery stałe kółka

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. Drążek 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.

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.



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.



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.



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.

mod. **SCALA SYSTEM**

Przykłady realizacji.
Installation examples.

32.2



Platforma z zamykanym 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.



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.

34.9



Platforma pomostowa na kółkach i stacjonarna. Crossover platform on wheels and fixed.

34.10





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.

48.15



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

48.16



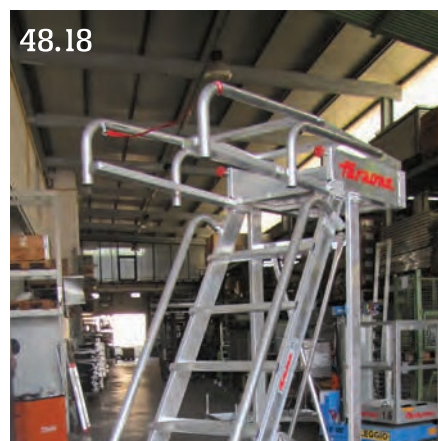
48.17

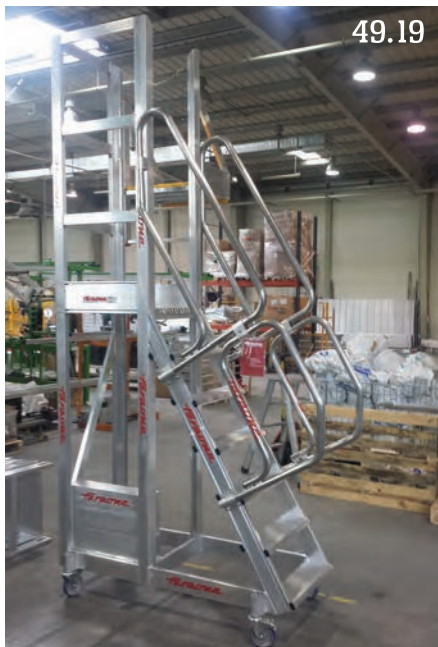


Platforma z
wysunięciem
ze składaną
barierką
Hanging platform
with folding rail.



48.18





49.19



49.20



49.21

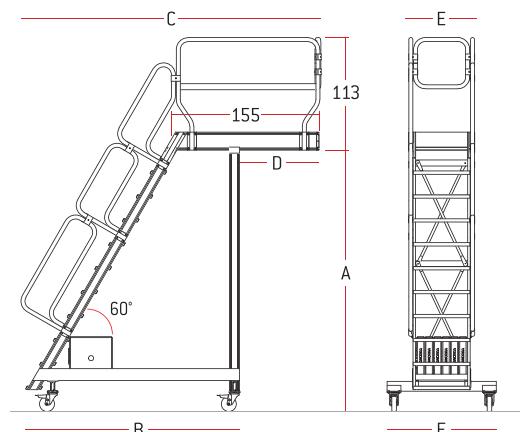
Platforma z wysunięciem
podpierana
Hanging platform
with support.

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. | ILOŚĆ 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.



FARAONE®

mod. **SY 45.1**



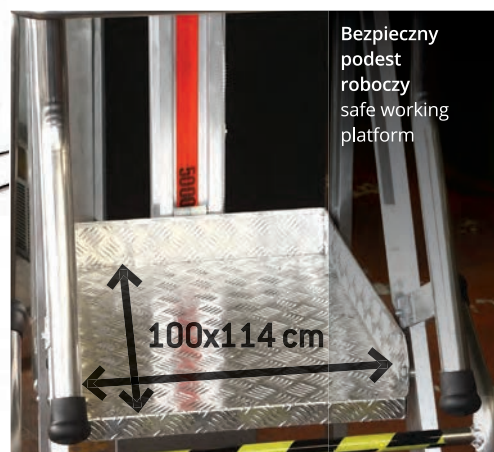
tested
POLITECNICO DI MILANO



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

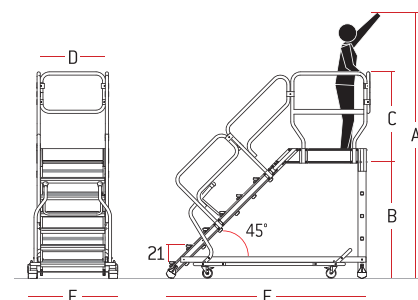
45°

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**

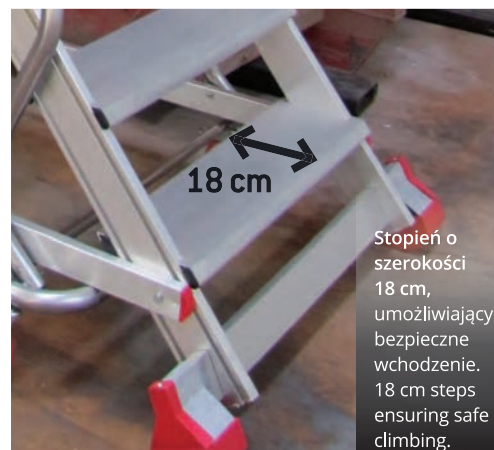


Scala system 50° szerokość 80 cm.
Scala system 50° width 80 cm.

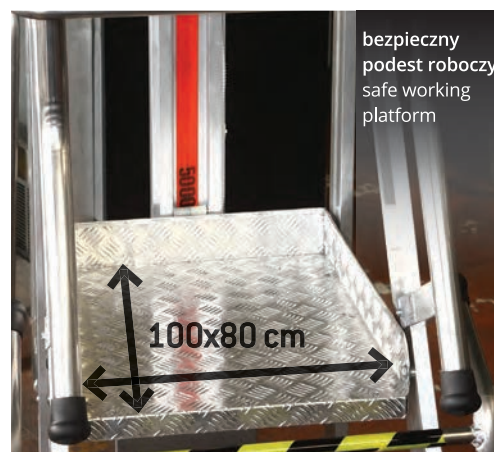


50°

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



Stopień o szerokości 18 cm, umożliwiający bezpieczne wchodzenie. 18 cm steps ensuring safe climbing.



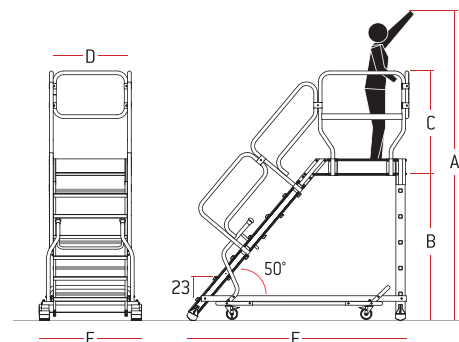
bezpieczny
podest roboczy
safe working
platform



barierki
zdejmowane
z 3 stron
rails
with 3
removable
sides

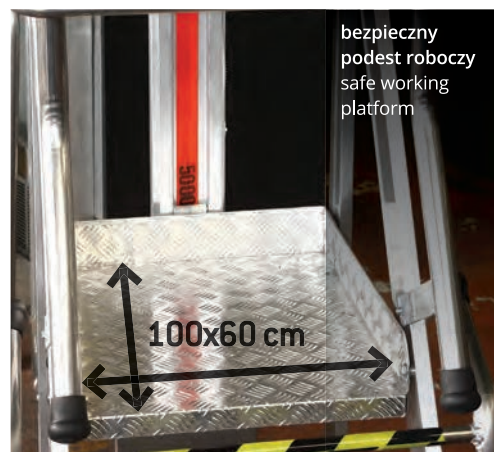
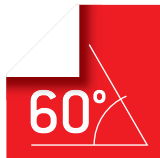
specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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 |





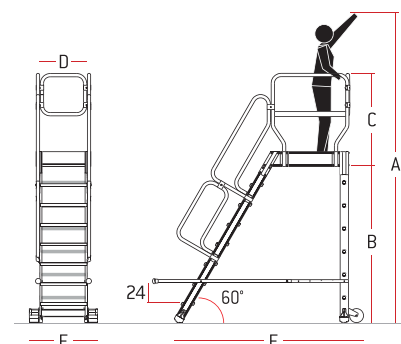
Scala system 60° szerokość 60 cm.
Scala system 60° width 60 cm.



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.

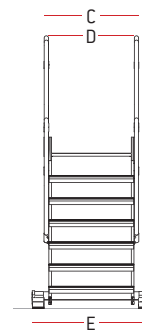
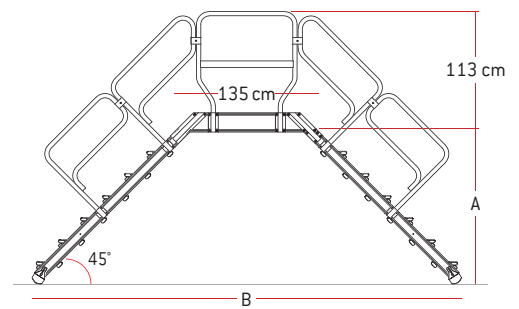
45°

DOSTĘPNE
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 |
|-------------|---------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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.

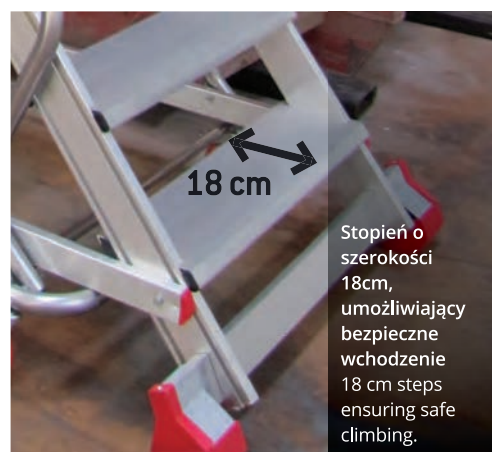


Platforma pomostowa Scala System o nachyleniu 50° i szerokości 60/80 cm.
Scala System cross-over platform, inclination 50° width 60/80 cm.



50°

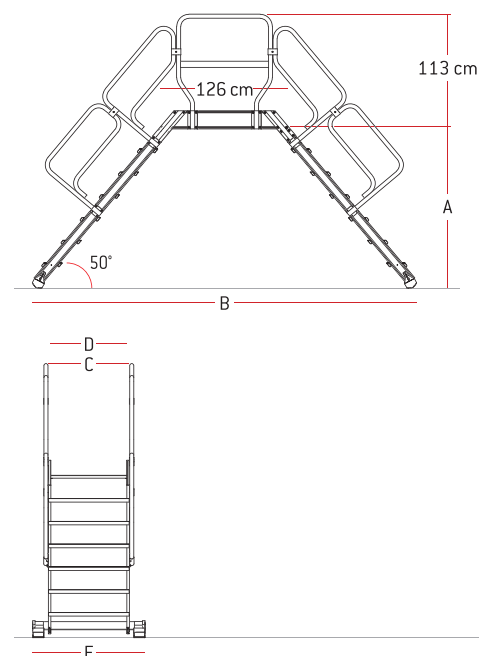
DOSTĘPNE
RÓWNIEŻ INNE
WYMIARY
SCALA SYSTEM.
OTHER
SCALA SYSTEM
DIMENSIONS
AVAILABLE.



Stopień o szerokości 18cm, umożliwiające bezpieczne wchodzenie 18 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 |
|------------|---------------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 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.



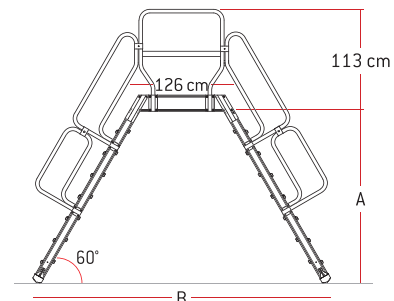
60°

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



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°

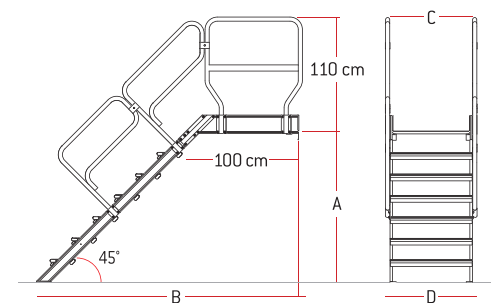
DOSTĘPNE
RÓWNIEŻ INNE
WYMIARY
SCALA SYSTEM.
OTHER
SCALA SYSTEM
DIMENSIONS
AVAILABLE



SZEROKOŚĆ / WIDTH
80/100/120 CM

specyfikacja techniczna / technical specifications

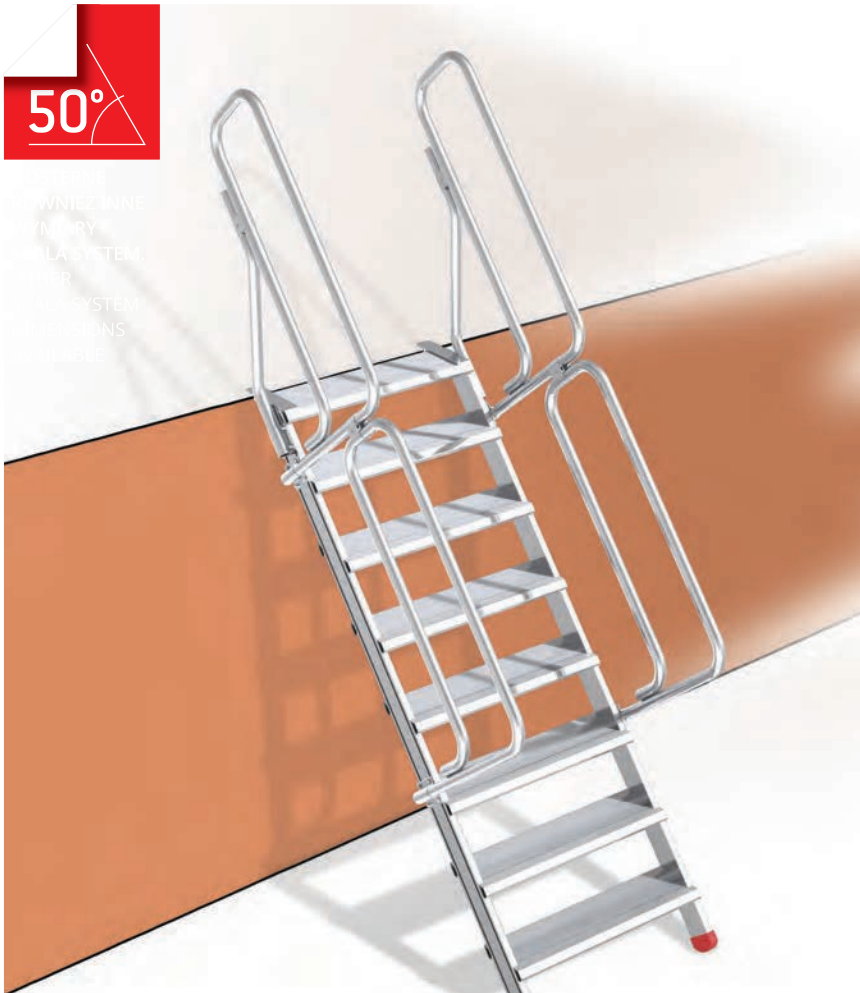
| MODEL ITEM | LICZBA STOPNI N. OF RUNGS | WAGA KG. WEIGHT KG. | A. cm | B. cm | C. cm | D. cm |
|------------|---------------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| SGE.105 | 5 | 46 | 105 | 213 | 80 | 89 |
| SGE.105.1 | 5 | 53 | 105 | 213 | 100 | 109 |
| SGE.105.2 | 5 | 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**

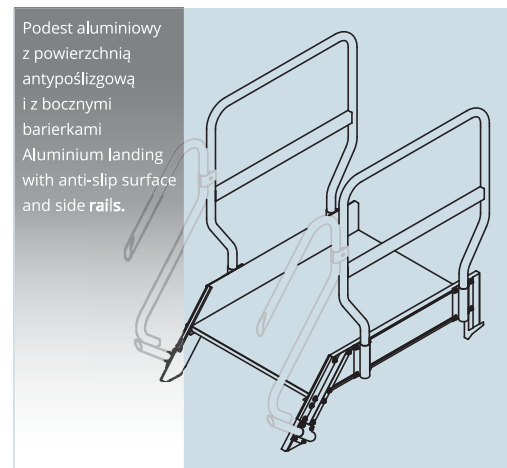
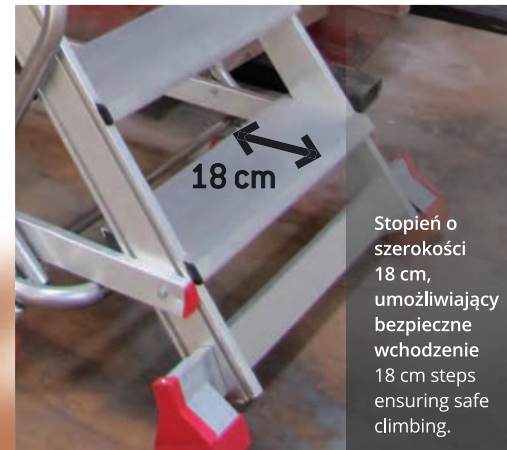


Stacjonarna drabina do antresoli, z podwójną barierką, nachylenie 50°
Open ladder for stands with double rail, 50° inclination



50°

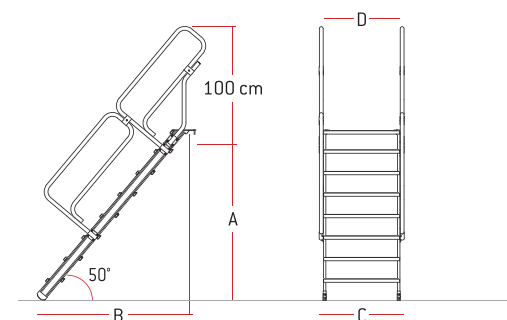
WYKONANA Z ALUMINIUM
ORAZ WNIĘZ INNE
WYKONANY
WYKONANA SYSTEM
WYKONANA
WYKONANA SYSTEM
WYKONANA
WYKONANA



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

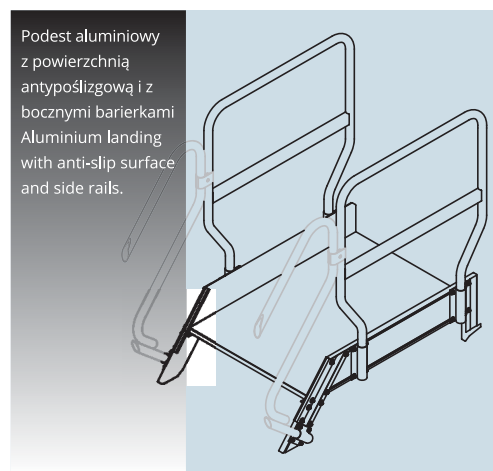
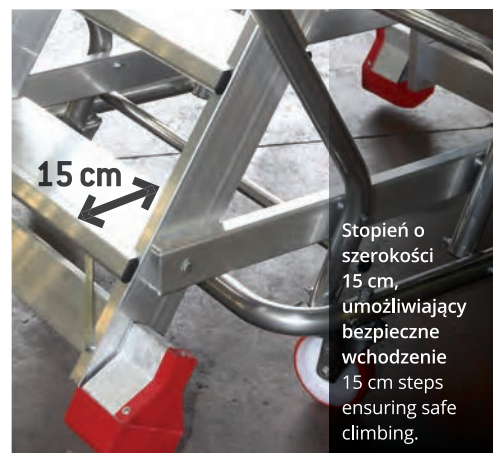
60°

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



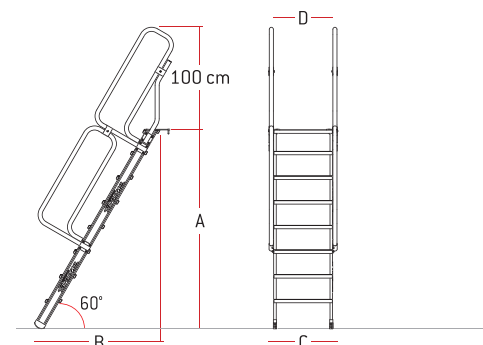
SZEROKOŚĆ / WIDTH
60/80 CM

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.



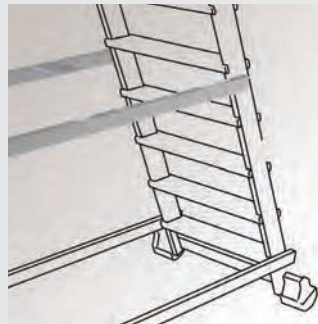
SCALA SYSTEM

Aksesoria Accessories



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

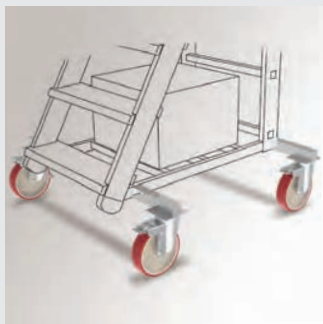
| MODEL ITEM | NACHYLENIE INCLINATION |
|------------|------------------------|
| SB60° | 60° |
| SB50° | 50° |
| SB45° | 45° |



Belka wzmacniająca podstawę
Base fixing bar

| MODEL ITEM | |
|------------|--|
| BFA | |

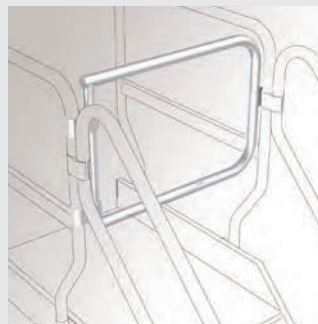
dla drabin bez kół
for ladders without wheels.



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.

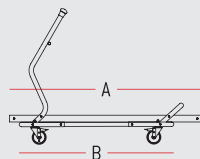


Prosta i funkcjonalna tablica przycisków. Easy and efficient push-button panel.



Podstawa z 4 kołami chowanymi/SICUR-STOP

| Model | L. stopni | A.cm | B.cm |
|-----------|-----------|------|------|
| RU04.660 | 6 | 172 | 123 |
| RU04.760 | 7 | 186 | 137 |
| RU04.860 | 8 | 200 | 151 |
| RU04.1060 | 10 | 227 | 179 |
| RU04.1260 | 12 | 255 | 207 |
| RU04.1460 | 14 | 283 | 235 |



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 plandeką. 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.





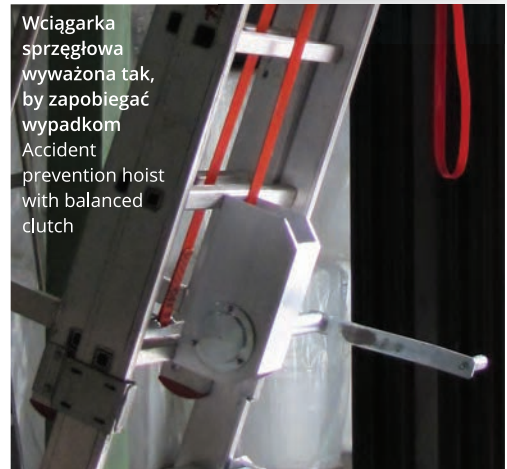
OFERTY NA ZAMÓWIENIE.
OFFERS WILL BE MADE ON REQUEST.
T. +48 91 579 03 90
info@faraone.pl



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.

OPCJONALNIE

podest
antyślizgowy
non-slip
surface

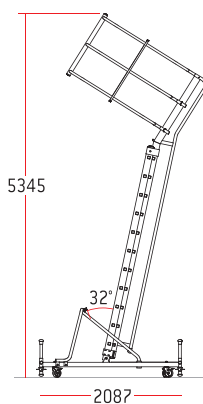


Wciągarka
sprzęgłowa
wyważona tak,
by zapobiegać
wypadkom
Accident
prevention hoist
with balanced
clutch

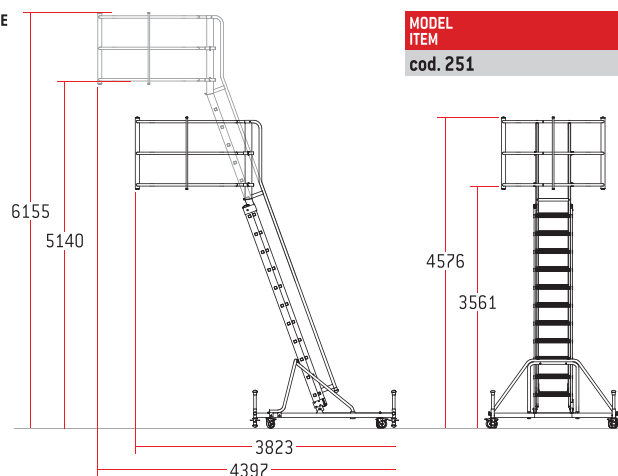


specyfikacja techniczna / technical specifications

DRABINA
CAŁKOWICIE
WYCHYLONA
COMPLETELY
HANGING
LADDER



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



MODEL
ITEM
cod. 251

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

mod.

SPRZĘT SPECJALNY DO POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

ZOBACZ WSZYSTKIE ZDJĘCIA
SEE ALL THE PHOTOS

Sprzęt specjalny do konserwacji samochodów. Special equipments for lorries maintenance.



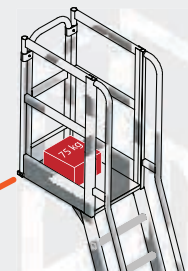
Zaprojektowany tak, aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo podczas konserwacji na wysokości samochodów dużych rozmiarów o różnych wysokościach.

- Bezpieczny w każdej sytuacji dzięki balastowi umieszczonemu u podstawy oraz dzięki regulowanym stopom.
- Uniwersalny i łatwy do przenoszenia (wykonany całkowicie z aluminium).
- Wysokość regulowana teleskopowo.
- Zabezpieczenie obwodowe 360°.

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

- Safe in every situation, thanks to the ballast placed at the base and adjustable feet
- Versatile and easy to move (fully alluminium)
- Its height can be adjusted telescopically
- safety ring facilitate its displacement.

Przechodzi próbę przewrócenia na bok określoną w europejskiej normie UNI EN 131-7



OPCJONALNIE

Regulowane zabezpieczenie obwodowe
Adjustable safety cage



OPCJONALNIE

Klatka ochronna
Anti-fall cage



OPCJONALNIE

Wyjście z boku
Lateral exit



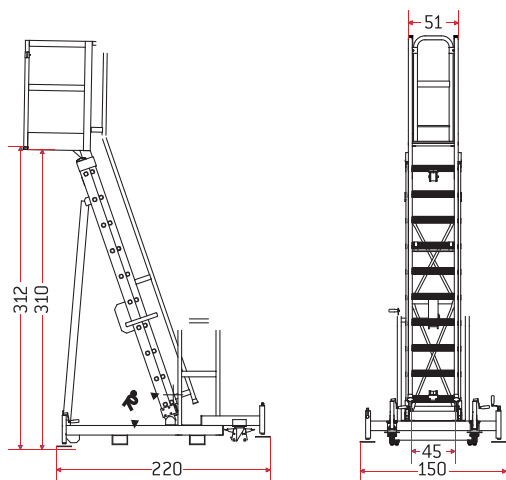


OFERTY NA ZAMÓWIENIE.
OFFERS WILL BE MADE ON REQUEST.
T.+48 91 579 03 90
info@faraone.pl



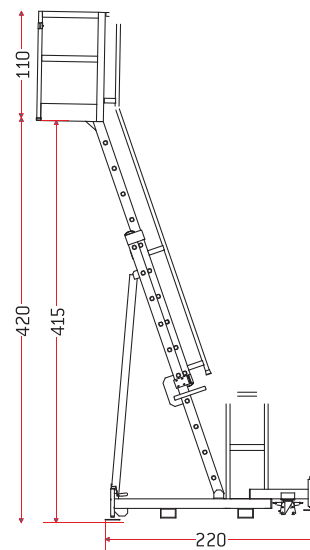
Specyfikacja techniczna / technical specifications

DRABINA CAŁKOWICIE ZŁOŻONA
CLOSED HEIGHT



Wymiary podane w cm. Dimensions indicated in cm.
Od 3,10 do max 4,2 m. Inne wysokości wykonywane na zamówienie.
From 3,10 to 4.20 mt. Other heights are available on request.

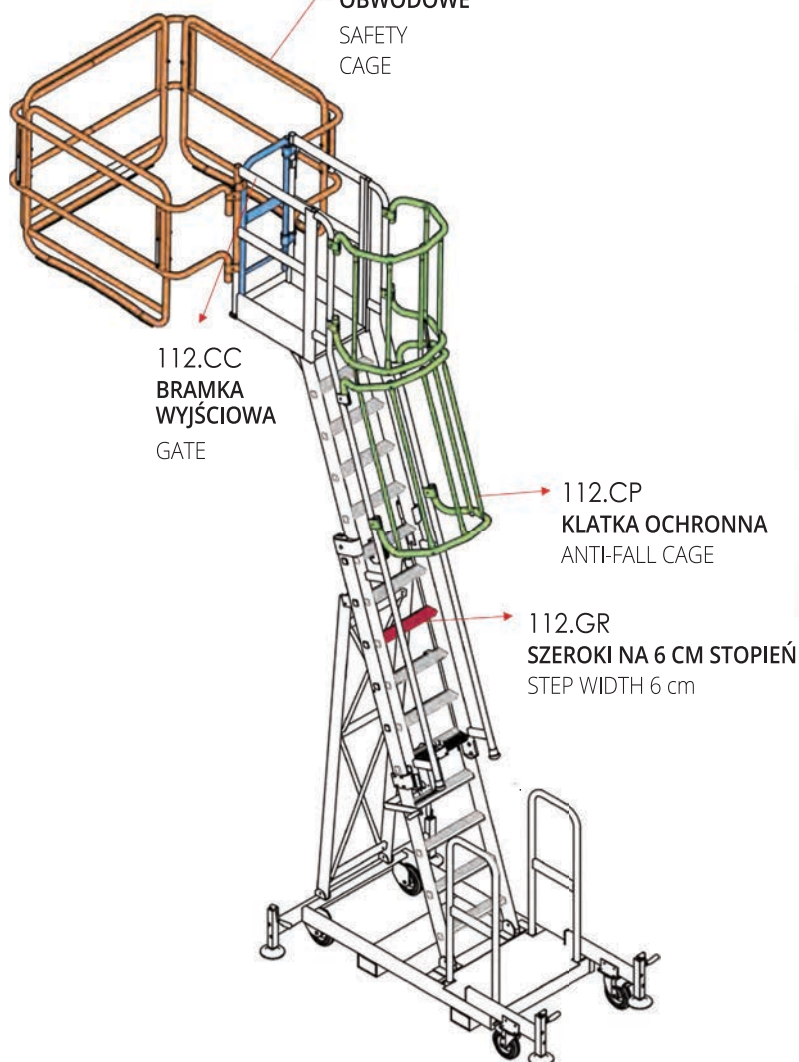
MAKSYMALNE ROZŁOŻENIE DRABINY
MAX. EXTENDED HEIGHT



AKCESORIA
ACCESSORIES

112.PP
ZABEZPIECZENIE
OBWODOWE
SAFETY
CAGE

112.SL
WYJŚCIE Z BOKU
LATERAL EXIT



112.CC
BRAMKA
WYJŚCIOWA
GATE

112.CP
KLATKA OCHRONNA
ANTI-FALL CAGE

112.GR
SZEROKI NA 6 CM STOPIEŃ
STEP WIDTH 6 cm

| ARTYKUL ITEM | |
|--------------------------|--|
| 112/A | |
| AKCESORIA ACCESSORIES | |
| 112.PP | |
| 112.CP | |
| 112.CC | |
| 112.GR | |
| 112.SL | |

mod. **PRODUKTY DO KONSERWACJI POJAZDÓW**

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

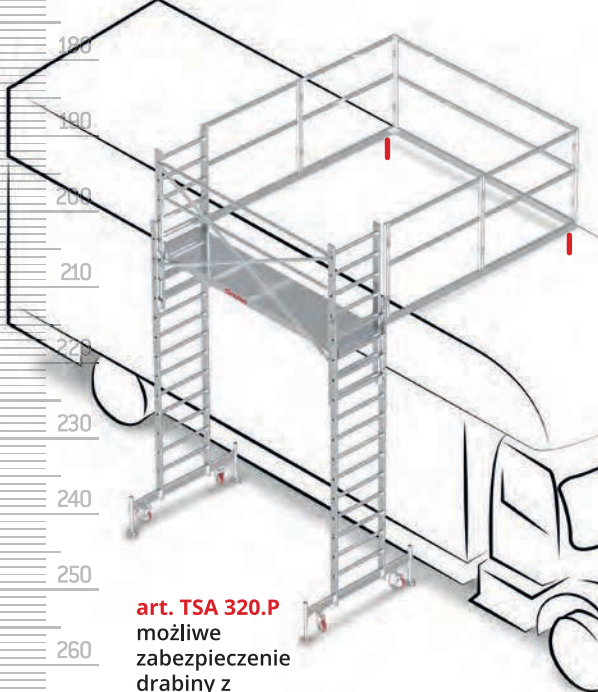
A



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 |

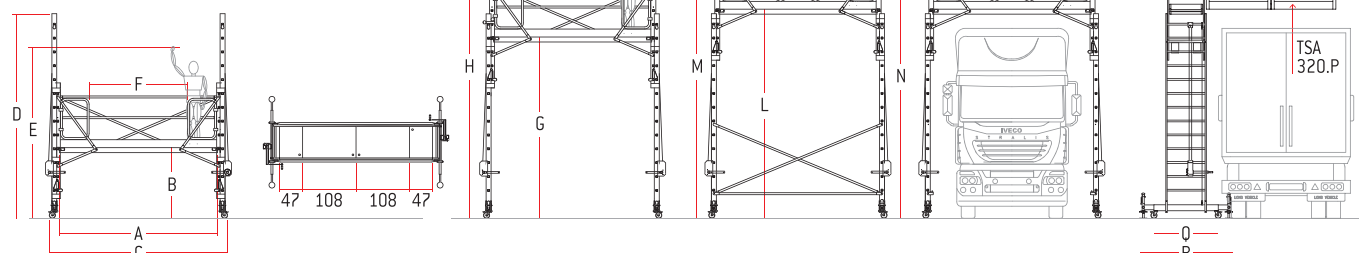
| ODNOŚNIK REFERENCE | WYMIAR cm. DIMENSION . cm |
|-----------------------|------------------------------|
| L | 439 |
| M | 639 |
| N | 543 |
| O | 84 |
| P | 75 |
| Q | 52 |
| R | 188 |

MODEL
ITEM

TSA 320

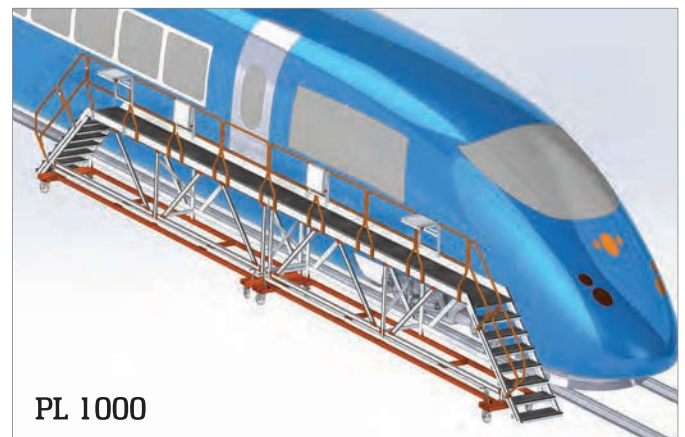
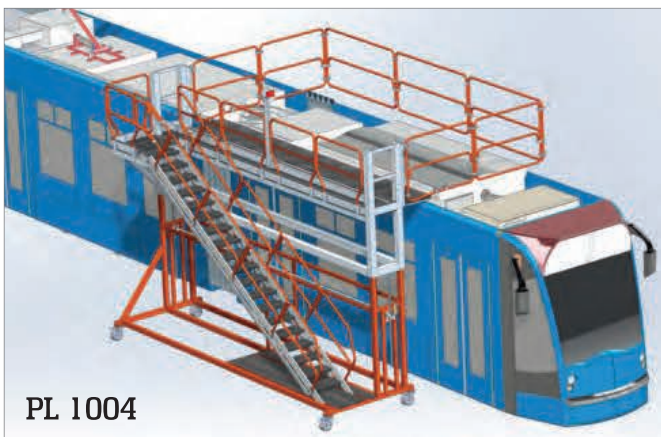
TSA 320.P*

* SAMO ZABEZPIECZENIE / ONLY PROTECTION



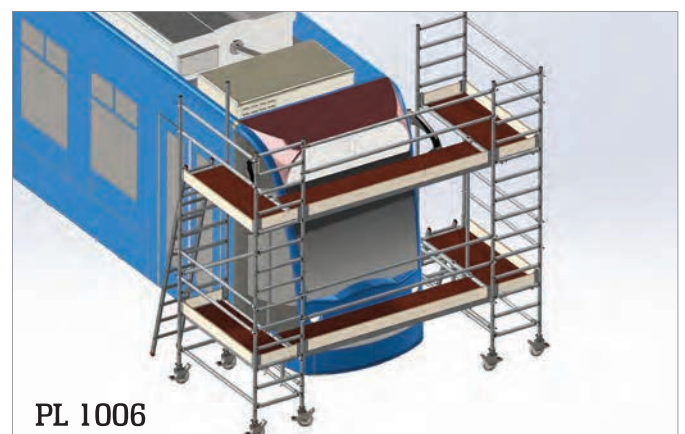
- Drabina wykonywana jest zgodnie z dokładną wysokością podaną w zamówieniu.
The ladder is manufactured according to the exact height indicated in the order.

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

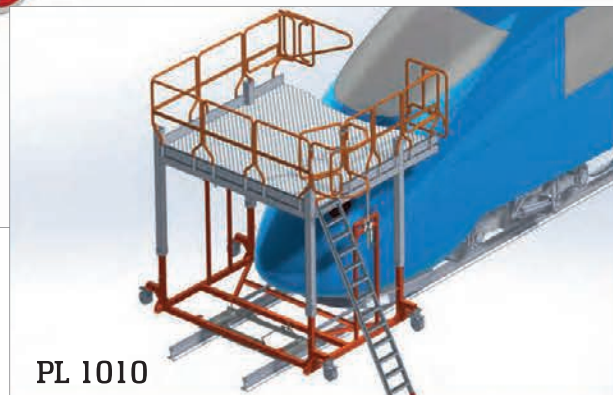
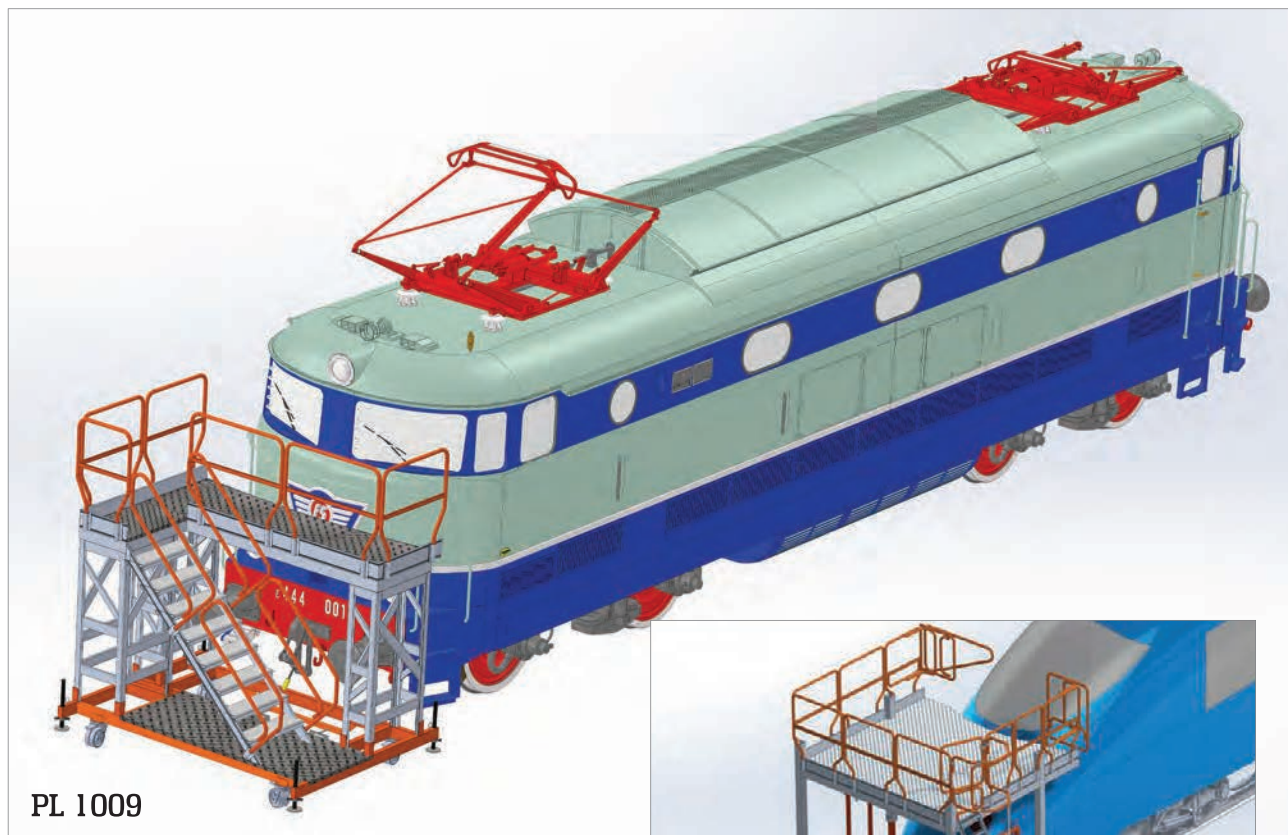


**WYKONYWANE NA WYMIAR
I GWARANTOWANE PONAD
30-LETNIM DOŚWIADCZENIEM**

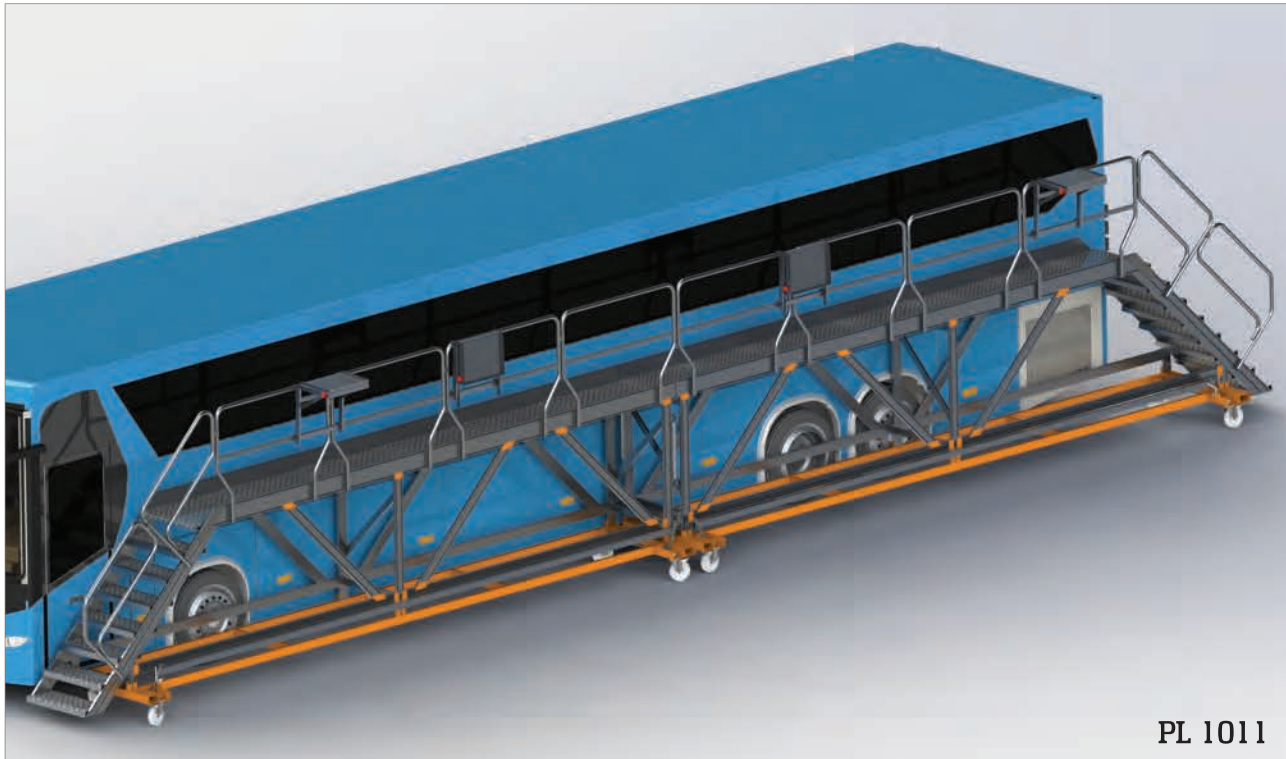
**MADE TO MEASURE
AND GUARANTEED BY MORE
THAN 30 YEARS OF EXPERIENCE**



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



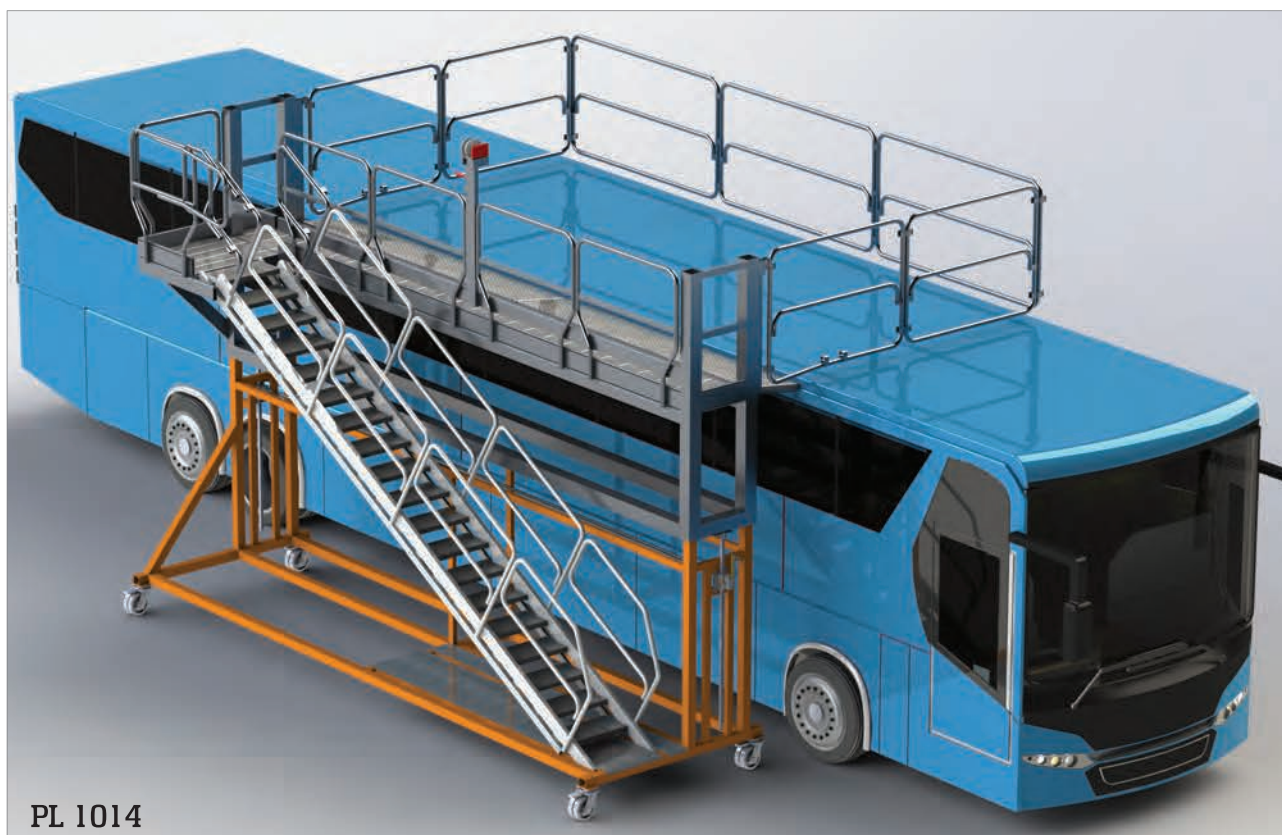
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



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

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

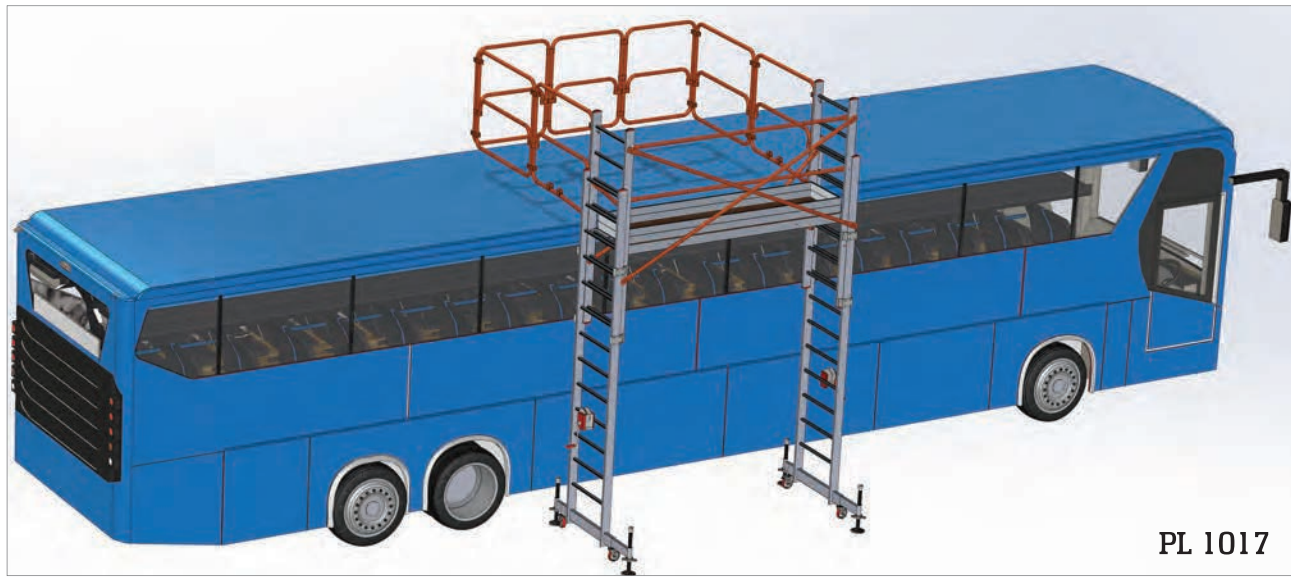
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



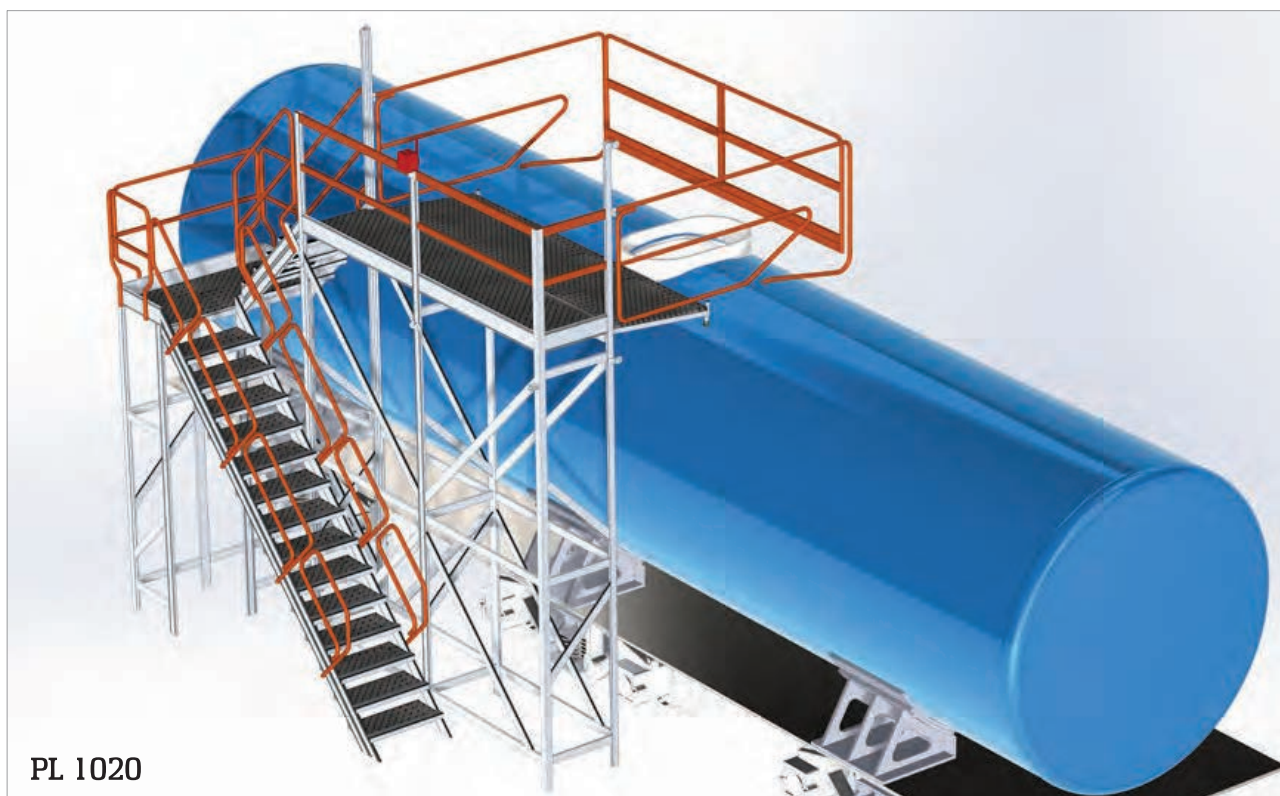
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300



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



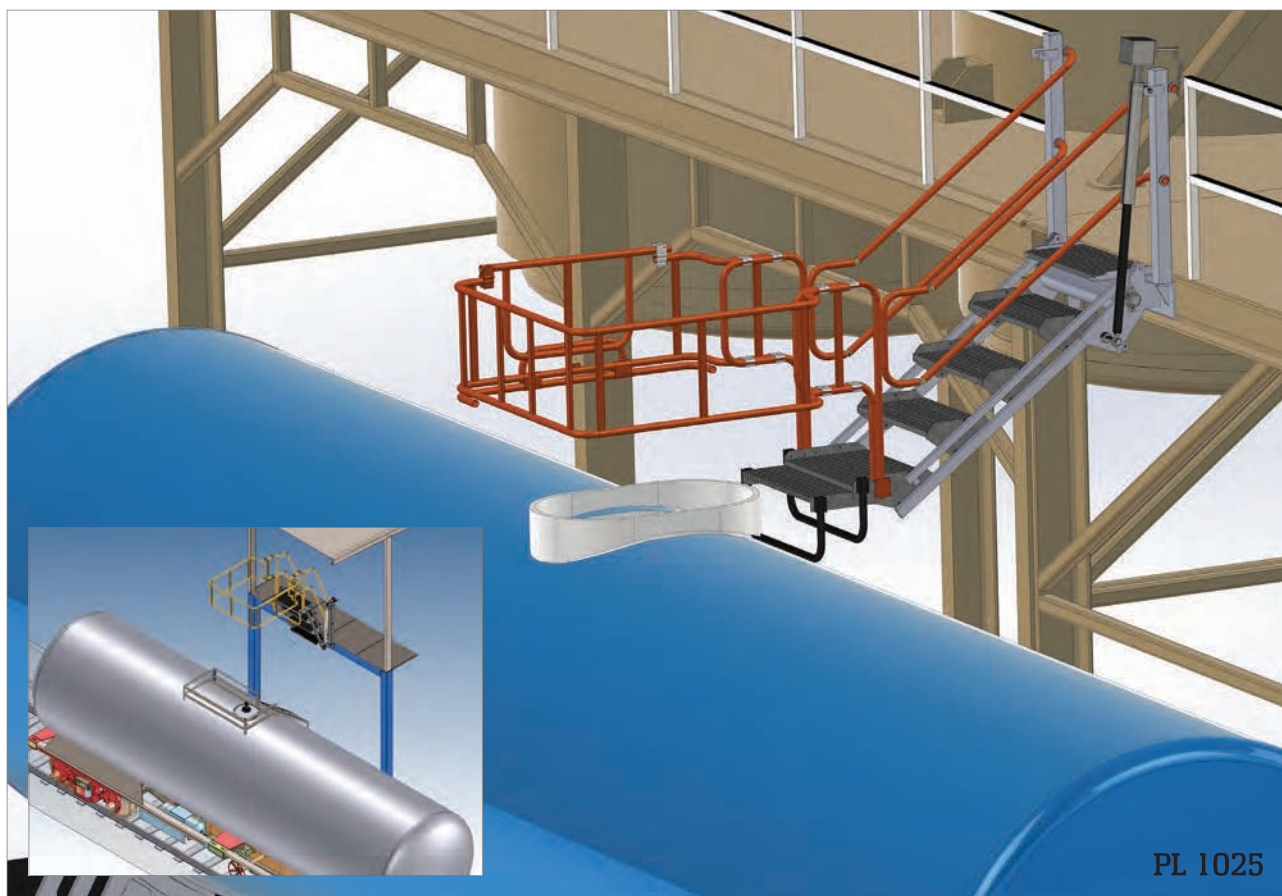
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



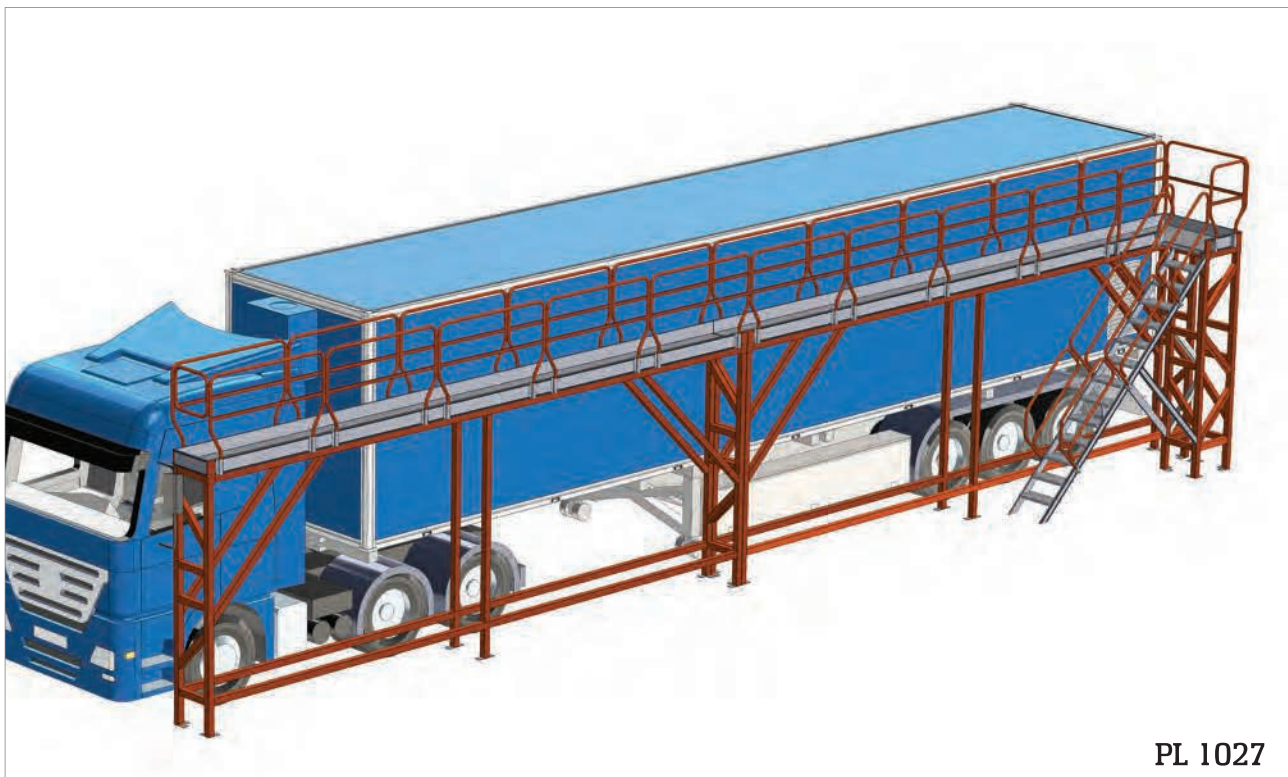
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



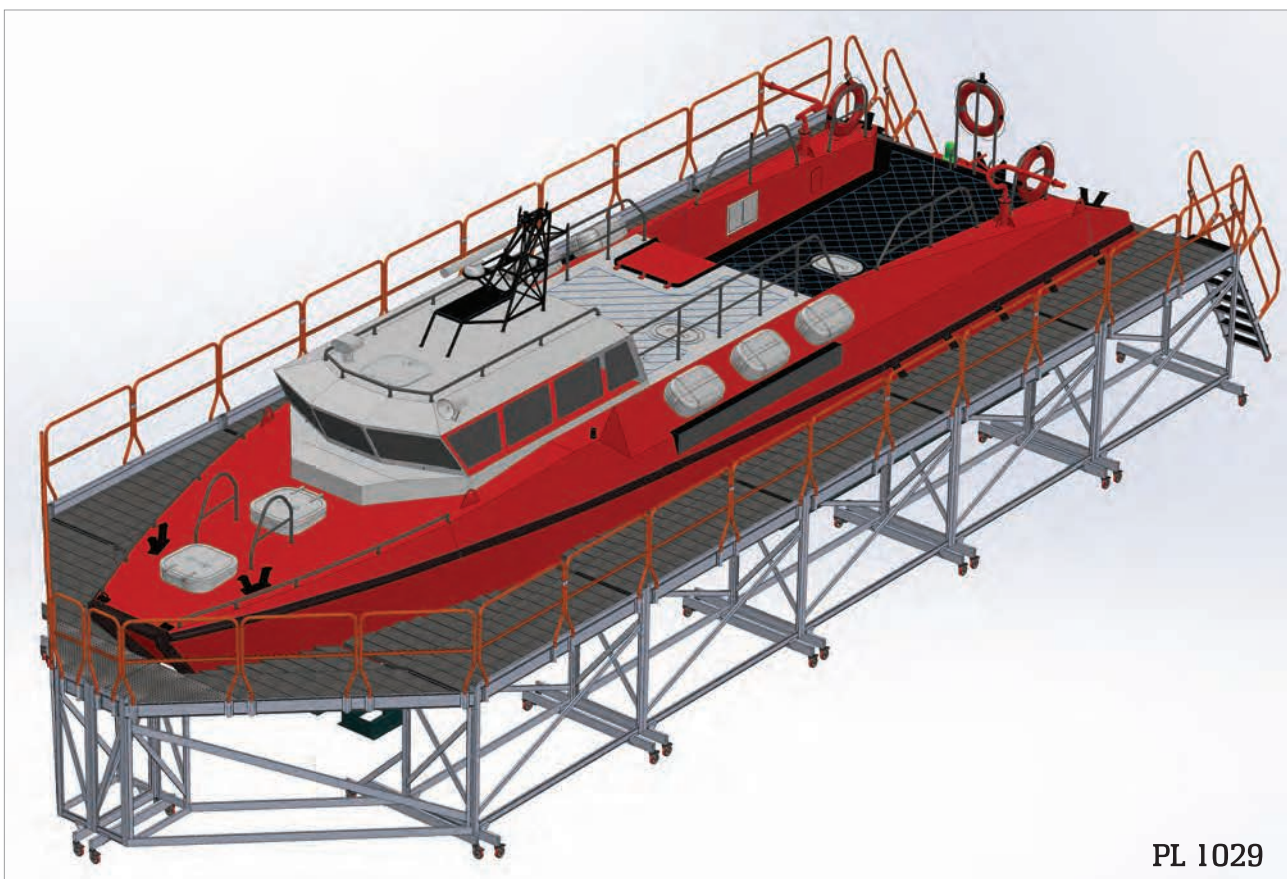
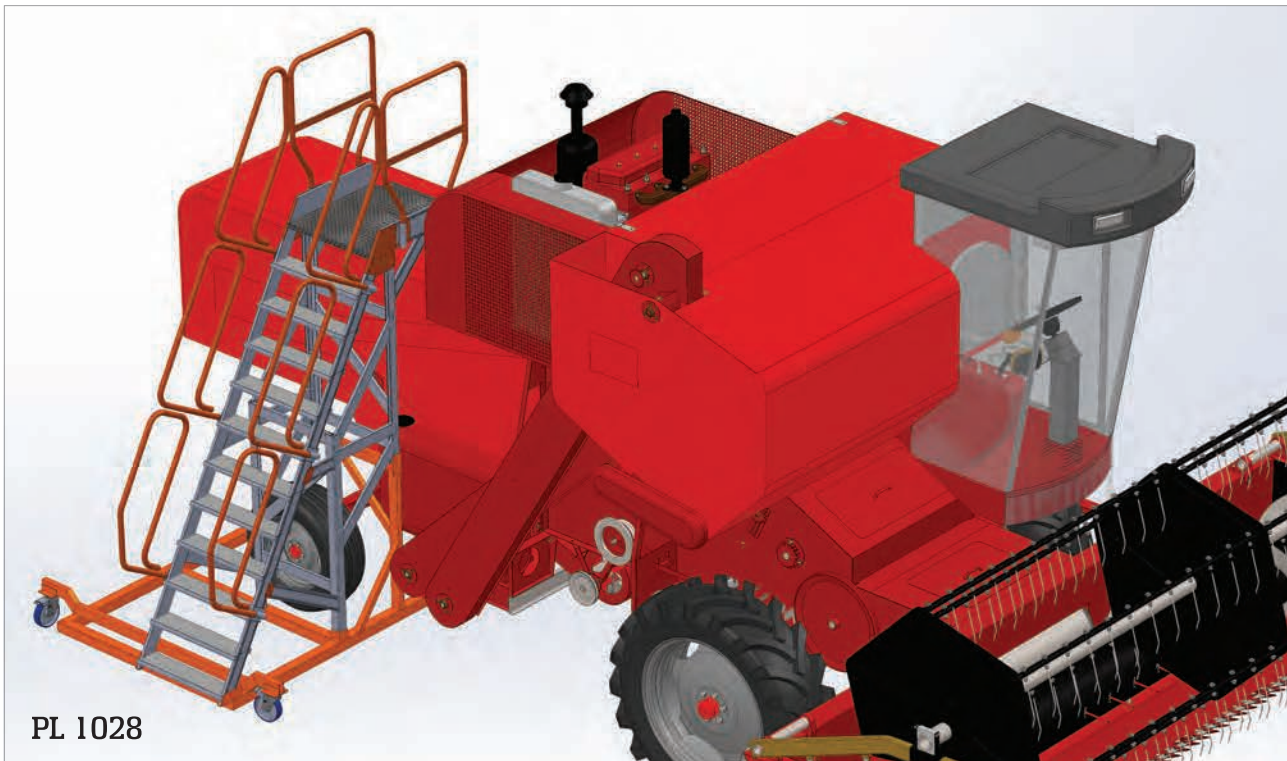
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



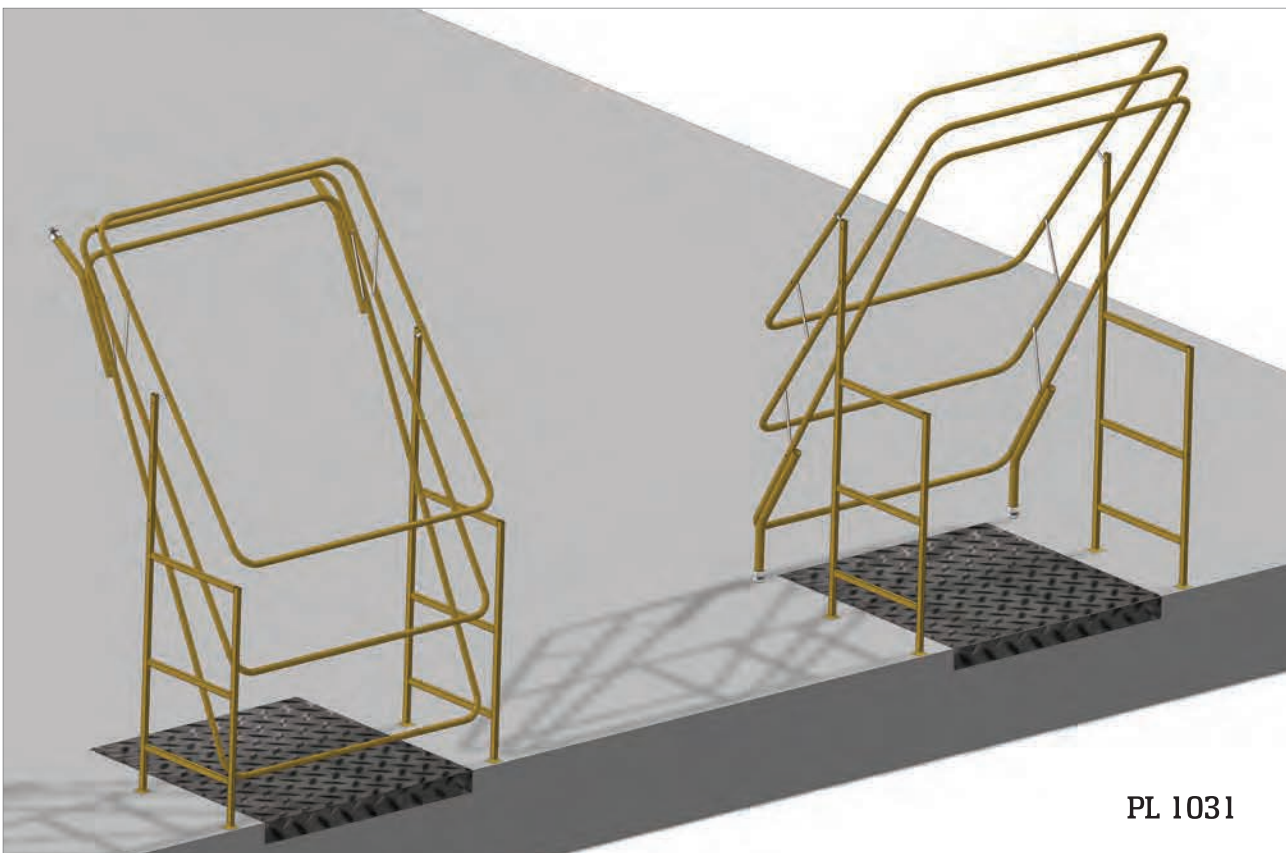
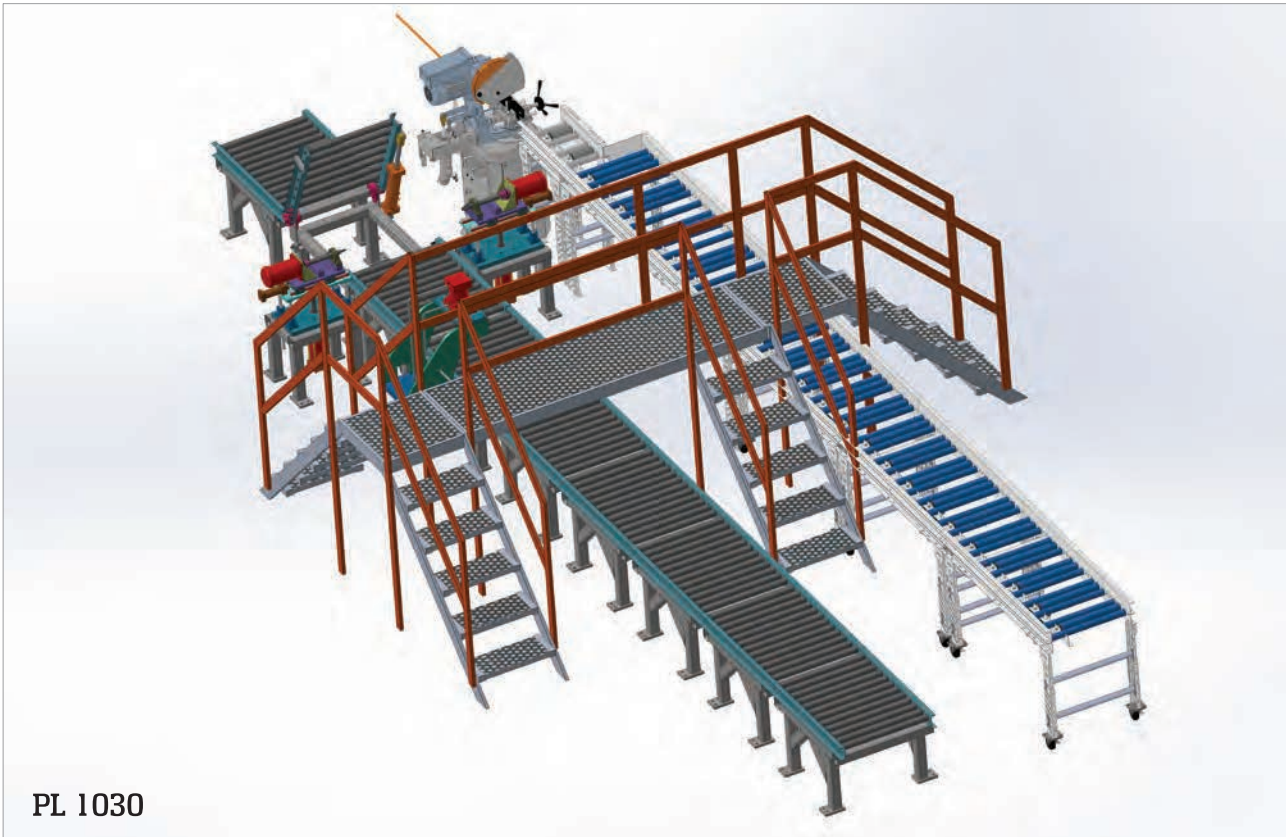
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



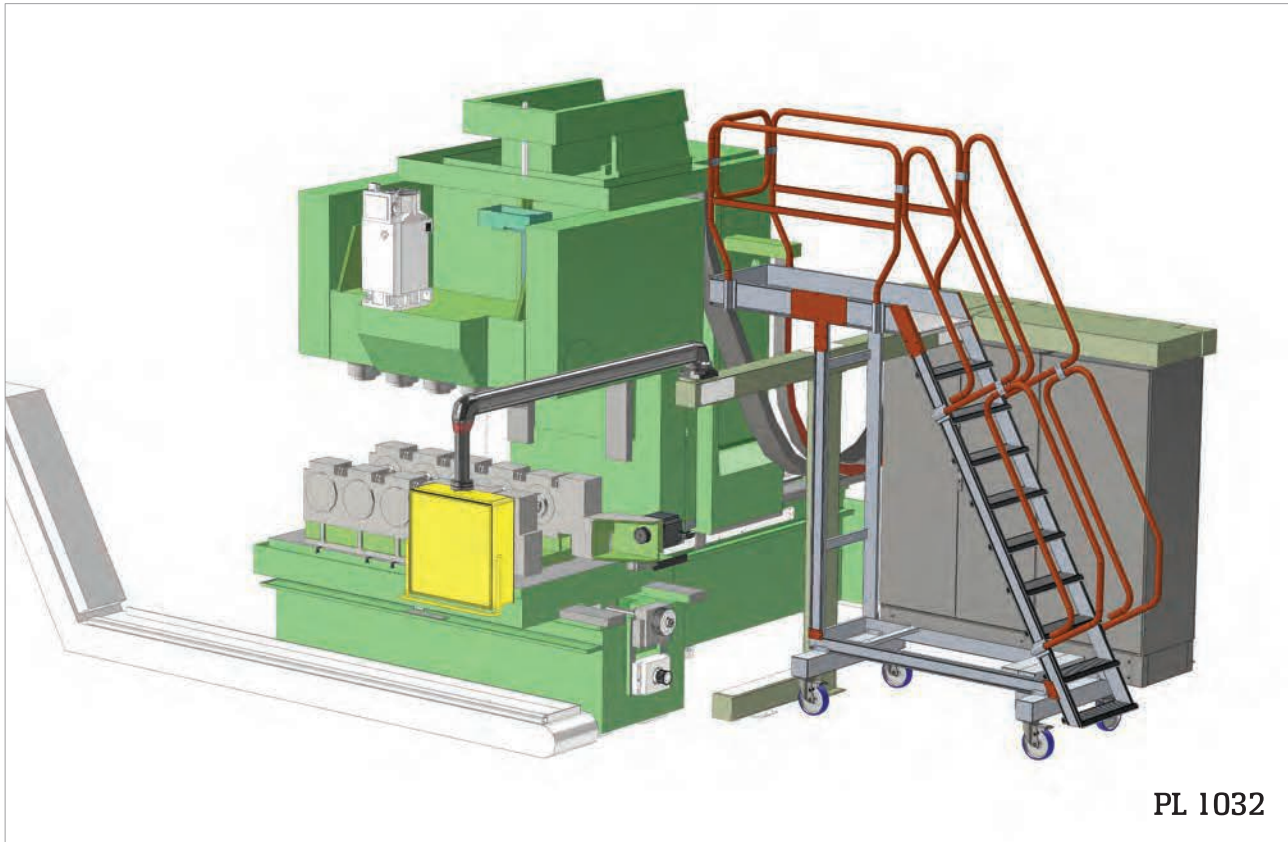
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DO KONSERWACJI POJAZDÓW**
SPECIAL EQUIPMENT – MAINTENANCE OF VEHICLES



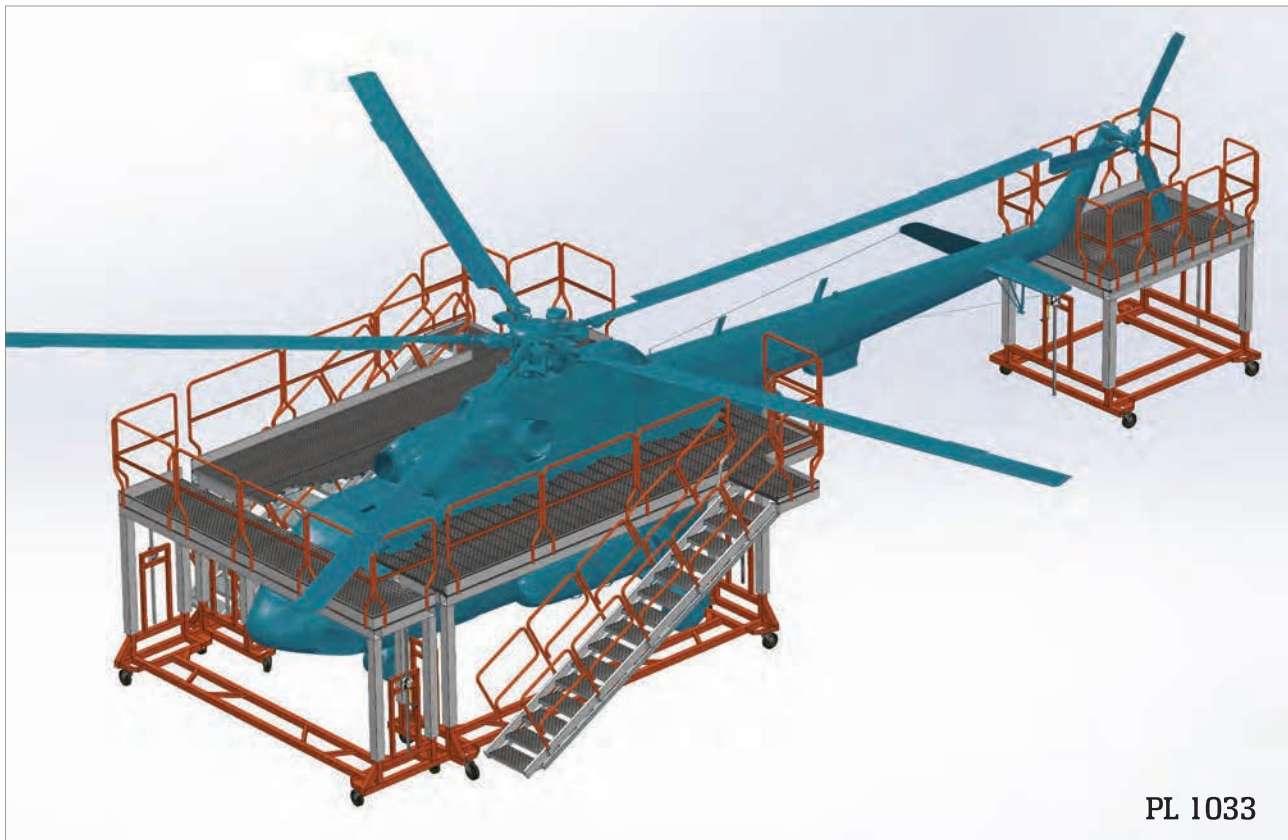
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DLA PRZEMYSŁU**
SPECIAL INDUSTRIAL PRODUCTS



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



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



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 LOTNICTWA**
SPECIAL PRODUCTS FOR AVIATION



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



PL 1036

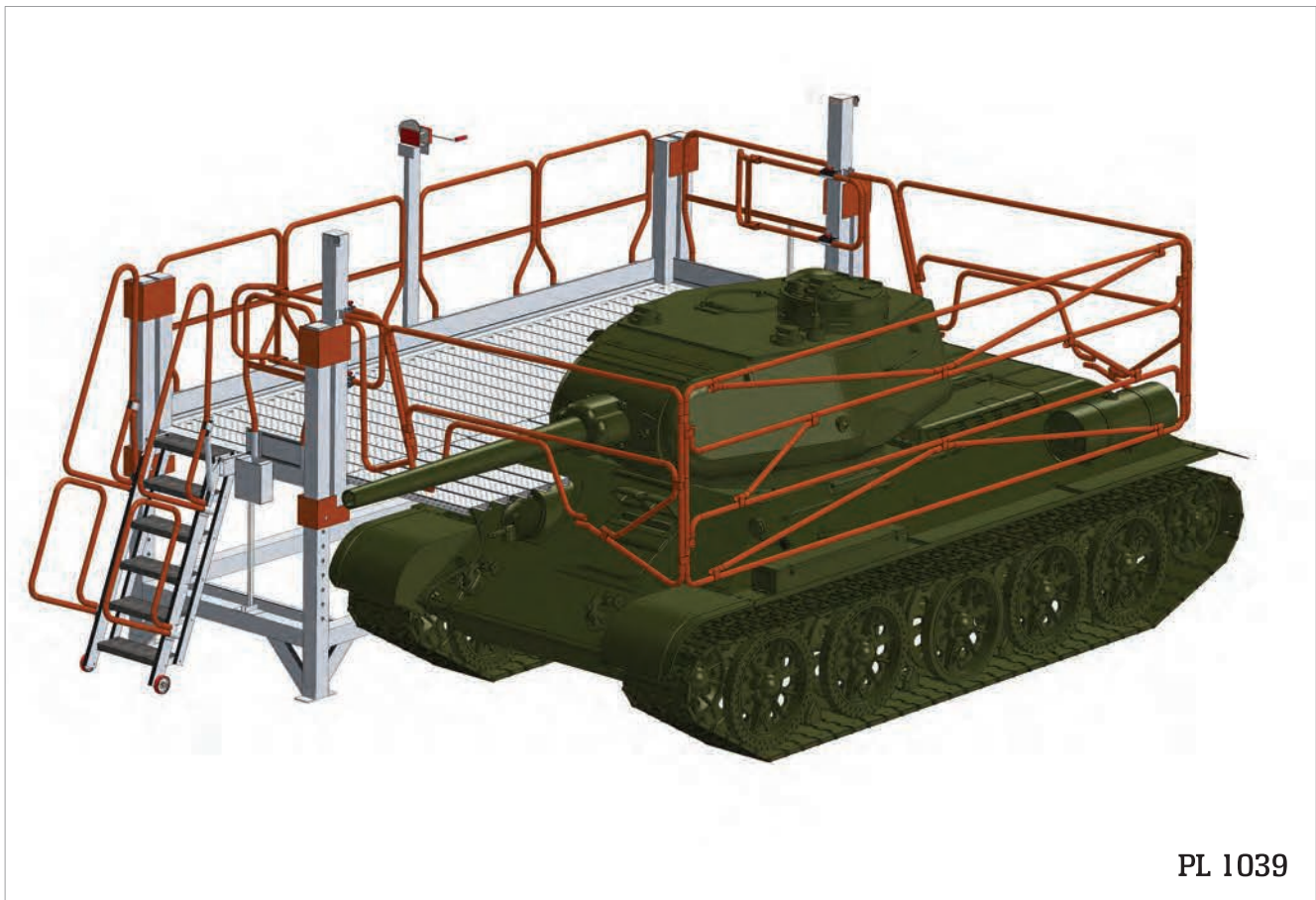


PL 1037

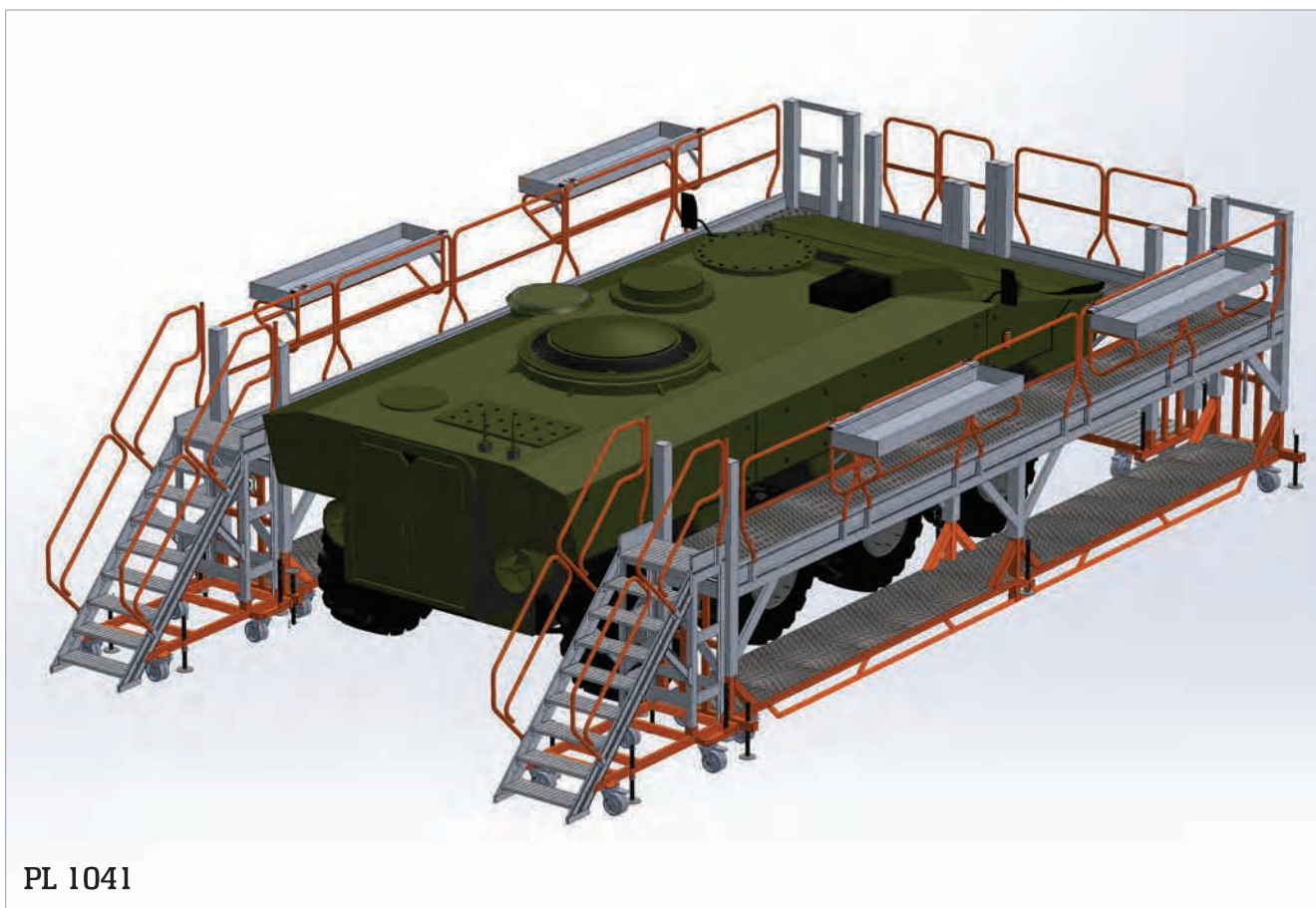
mod. **PRODUKTY SPECJALNE DLA LOTNICTWA**
SPECIAL PRODUCTS FOR AVIATION



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



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



mod. Powierzchnie antypoślizgowe

Anti-skid surfaces



► ZALETY POWIERZCHNI ANTYPOŚLIZGOWYCH

- Lekkie
- Odporne na ścieranie, czynniki atmosferyczne i chemiczne
- Łatwe i szybkie w montażu
- Mogą być montowane na każdym rodzaju nawierzchni (beton, metal, drewno, kamień, plastik, kraty pomostowe)
- Łatwe w konserwacji
- Spełniają najbardziej wymagające normy jakości i BHP, zarówno według prawa UE jak i Polski.

Powierzchnię antypoślizgową tworzy specjalny grysik z tlenku glinu (korund) o wytrzymałości porównywalnej do diamentu przemysłowego. Jego rozmiar dostosowuje się do warunków użytkowania. Antypoślizgowy grysik nakładany jest na powierzchnie wykonane w technologii GRP. Jest to specjalna mieszanka żywicy poliestrowej wzmocniana włóknem szklanym.

► BENEFITS OF ANTI-SKID SURFACES

- Lightweight
- Resistant to wear and chemicals, impervious to environmental conditions)
- Easy and quick installation
- Can be installed on all kinds of surfaces (concrete, metal, wood, stone, plastic, industrial gratings)
- Easy to maintain
- Meet the most stringent quality and OHS standards required by the EU and Polish law.

The anti-slip surface consists of refined aluminium oxide grit-coating (corundum) with a durability comparable to that of industrial-grade diamond. The size can be adjusted to the usage conditions. The anti-slip grit-coating is applied to the surface produced using the GRP technology. It is a special mixture of polyester resin reinforced with glass fibre.



► RÓŻNE KOLORY
MANY COLORS

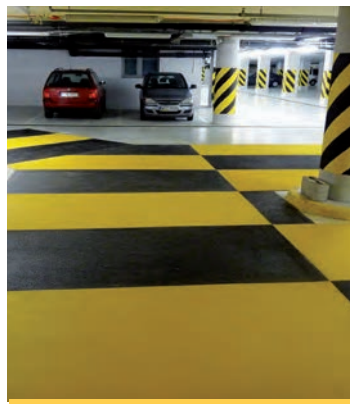
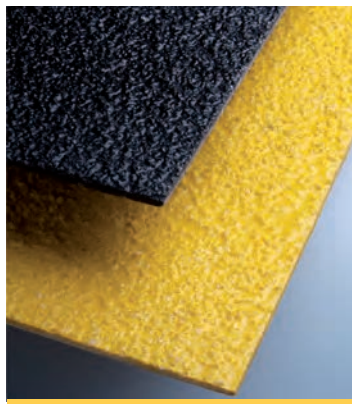


► NA KAŻDY RODZAJ NAWIERZCHNI
FOR ALL KIND OF SURFACES

mod. Powierzchnie antypoślizgowe

Anti-skid surfaces

01/



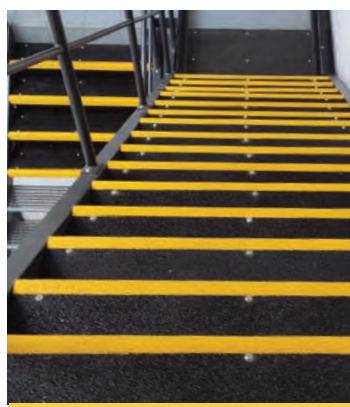
PŁYTY ANTYPOŚLIZGOWE 2 I 4 mm

- 3000x1220mm | grubość 2 lub 4mm | ziarnistość 16 ziarenek na cm² | kolor czarny lub żółty
- 3000x1220mm | grubość 2 mm | ziarnistość 24 ziarenka na cm² | kolor czarny

2 AND 4 MM THICK ANTI-SLIP FLAT SHEETS

- Size: 3000 × 1220 mm | thickness: 2 or 4 mm | 16 grains/cm² | available in black or yellow
- Size: 3000 × 1220 mm | thickness: 2 mm | 24 grains/cm² | available in black

02/



NAKŁADKI ANTYPOŚLIZGOWE NA STOPNIE SCHODOWE

Wykonane na 4mm profilu z włókna szklanego i żywicy poliestrowej, grys zabezpieczający przed poślizgnięciem posiada stopień ziarnistości wynoszący 16 ziarenek na cm².

Nakładki przycinamy na dowolne wymiary. Standardowe kolory to czarny lub żółty. Na specjalne zamówienie istnieje możliwość zaznaczenia krawędzi innym kolorem.

- 3200x250x55mm lub 3200x350x55mm | grubość 4mm |

ANTI-SLIP STAIR TREAD COVERS

Built on a 4 mm profile made of fibreglass and polyester resin. Slip-preventing grit coating has a density of 16 grains/cm².

The covers can be cut to any size. The standard colours are black or yellow. Other colour options for the edge covers are available upon request.

- 3200 × 250 × 55 mm or 3200 × 350 × 55 mm | thickness: 4 mm |

03/



NAKŁADKI NA KRAWĘDZIE SCHODÓW

- 3200x55x55mm | grubość 4mm | ziarnistość 16 ziarenek na cm² | kolor czarny, żółty lub czarny w żółte pasy

STAIR NOSINGS

- 3200 × 55 × 55 mm | thickness: 4 mm | 16 grains/cm² | available in black, yellow, or black with yellow stripes

mod. Powierzchnie antypoślizgowe

Anti-skid surfaces



04/



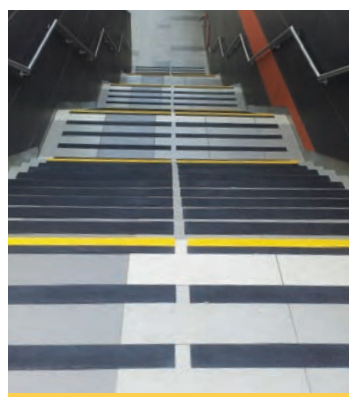
NAKŁADKI NA SZCZEBLE DRABIN

Sprawdzą się w trudnych warunkach kiedy stopnie są mokre lub zaolejone. Nakładki antypoślizgowe na stopnie drabin produkujemy pod indywidualne specyfikacje klienta. Dostępne są w dwóch podstawowych kształtach półokręgu lub półprostokąta.

LADDER RUNG COVERS

Ladder rung covers are highly effective in wet or oily conditions. Our anti-slip ladder rung covers are made to order. Available in two basic profile options: U-shaped profile and square section profile.

05/



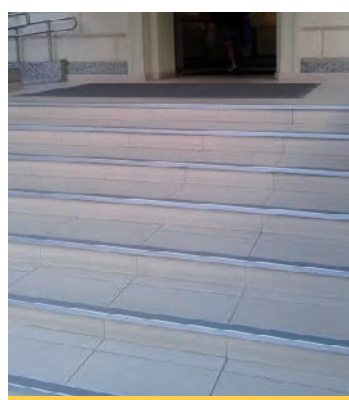
PASKI ANTYPOŚLIZGOWE

Wycinane są z cienkiej płyty antypoślizgowej. Doskonale sprawdzają się w każdych warunkach atmosferycznych, nie wycierają się i nie odklejają przez lata.

ANTI-SLIP CLEATS

Cut out from a thin anti-slip sheet. Highly effective in all weather conditions, long-lasting adherence and resistance to wear.

06/



ALUMINIOWE NAKŁADKI NA KRAWĘDZIE SCHODÓW

Nakładka wykonana z aluminium - profil 3200x65x25mm, z permanentnie wklejonym pasem antypoślizgowym.

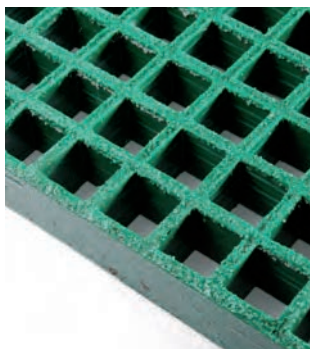
ALUMINIUM STAIR NOSINGS

Stair nosing made of a 3200 × 65 × 25 mm aluminium section with a permanently attached anti-slip cleat.

mod. Kraty pomostowe GRP

GRP industrial gratings

07/



KRATY AŻUROWE

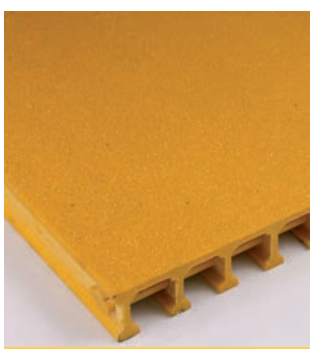
Cechuje je doskonała wytrzymałość na ściskanie i rozciąganie. Kraty zaprojektowane są do użytku w najcięższych warunkach przemysłowych i handlowych, nie wymagają czasochłonnej konserwacji.

MOULDED GRATINGS

Have excellent compressive and tensile strength. They are designed to withstand the harshest of industrial and commercial environments and require little or no time-consuming maintenance.

- Wysokości paneli (mm): 15 | 25 | 30 | 38 | 40 | 50 | 63
- Długości paneli (mm): od 995 do 4047 • Szerokość paneli (mm): od 995 do 1525
- Panel height range (mm): 15 | 25 | 30 | 38 | 40 | 50 | 63
- Panel lengths from 995 mm to 4047 mm • Panel widths from 995 mm to 1525 mm

08/



KRATY PROFILOWANE

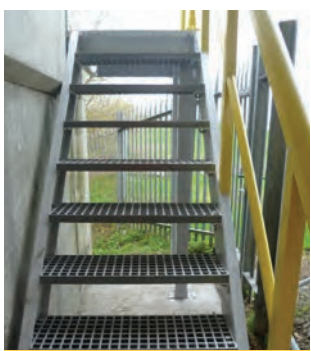
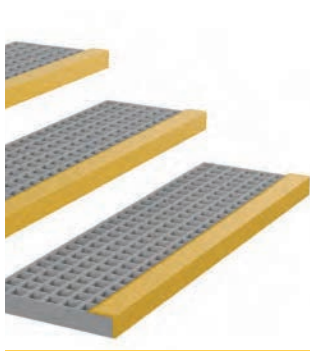
Mocne i odporne na korozję profilu konstrukcyjnego. Profile mają kształt teowników i dwuteowników i są składane i krzyżowo, łączone z 3-częściowymi profilami.

PULTRUDED GRATINGS

Are extremely strong and resistant to corrosion of the structural section. The sections are either 'I' or 'T' shaped profiles and are assembled and transversely linked with 3-part sections.

- Wysokości paneli (mm): 25 | 30 | 38 | 50 • Długości paneli (mm): 2440 | 3050 | 3660 | 6100
- Szerokości paneli (mm): 915 | 1220 • Otwarta przestrzeń: 33% | 40% | 50% |
- Panel height range (mm): 25 | 30 | 38 | 50 • Panel lengths (mm): 2440 | 3050 | 3660 | 6100
- Panel width range (mm): 915 | 1220 • Openings: 33% | 40% | 50% |

09/



STOPNIE SCHODOWE

Wykonane z krat ażurowych są lekkie i wytrzymałe, nie obciążają konstrukcji, są łatwe w obróbce i montażu. Doskonale łączą się z profilami z GRP tworząc ciągi schodowe lub wejścia na podesty. Stopnie dostępne są również w wersji z żółtą krawędzią, która oprócz funkcji ostrzegawczej dodatkowo wzmacnia stopień.

PULTRUDED STAIR TREADS

Are lightweight and durable products that are easy to fabricate and install, placing no excessive load on the existing structures. They make a perfect combination with the GRP sections to form stairways or platform entries. The stair treads are also available with a yellow edge nosing option that provides both extra safety and additional tread reinforcement.

- Wysokość stopnia (mm) : 30 | 38
- Wymiary stopnia (mm) : 997x235 | 997x275 | 1220x235 | 1220x275 | wg specyfikacji klienta
- Tread height (mm): 30 | 38
- Tread size (mm): 997 × 235 | 997 × 275 | 1220 × 235 | 1220 × 275 | tailor-made to client's requirements

mod. **Bramki bezpieczeństwa****Safety gates****5-LETNIA
GWARANCJA****► PROSTA I FUNKCJONALNA KONSTRUKCJA**

- Jednostronne otwieranie, samozamykające się, bezobsługowe, żółty kolor o wysokiej widoczności, odporne na korozję, wytrzymałe, łatwe w montażu
- Dostępne są w wersji z jedno lub dwu rzędowej
- Do wyboru 2 standardowe długości
- Można przyciąć do wymaganej długości podczas montażu
- Uniwersalne dostosowane do otwierania w lewo lub w prawo
- Wszystkie produkty dostarczane są w opakowaniu i wstępnie zmontowane, wraz z niezbędnymi łącznikami oraz instrukcją montażu

► SIMPLE AND FUNCTIONAL DESIGN:

- One-way opening, self-closing mechanism, maintenance free, high-visibility safety yellow colour, corrosion-resistant, durable, simple to install
- Available in single or double bar options
- Available in 2 standard lengths
- Can be cut to the required length during installation
- All-purpose, configurable to left or right opening
- All products are shipped in a package, pre-installed, and with all necessary fittings and installation instructions.

► TYPOWE ZASTOSOWANIA:

- Klatki drabinowe
- Drabiny pożarowe
- Podesty robocze
- Dostęp do maszyny
- Silosy
- Podnośniki
- Platformy wiertnicze
- Zintegrowane z systemem poręczy Fex Impact

► TYPICAL APPLICATIONS:

- Cage ladders
- Fire escapes
- Working platforms
- Access to machinery
- Silos
- Lifting equipment
- Offshore oil and gas facilities
- Integrated with the Flex Impact barrier products

**► OCHRONA PRZED UPADKIEM DLA DRABIN I PODESTÓW
SAFETY GATES FOR LADDERS AND PLATFORMS**

mod. Bramki bezpieczeństwa

Safety gates

10/



BRAMKI POJEDYNCZE

Lekkie, wytrzymałe, łatwo się otwierają i wracają do pozycji zamknięcia. Nie rdzewieją, nie tracą koloru. Zwiększają bezpieczeństwo pracowników.

SINGLE BAR SAFETY GATES

Lightweight, durable, easy to open with self-closing mechanism. Resistant to rust, no colour fade. Improve the safety of personnel.

- Bramki dostępne w dwóch standardowych długościach 940mm i 1200mm z możliwością docięcia na dowolny wymiar.
- The gates are available in a choice of two standard lengths: 940 mm and 1200 mm which may be cut to any length.

11/



**5-LETNIA
GWARANCJA**

BRAMKI PODWÓJNE

Chronią przed upadkiem z drabin dostępowych, ewakuacyjnych i platform pracujących na wysokościach. Bramki mają zamykający system opierający się na mechanizmie wykorzystującym sprężynę wytrzymałą ponad 100 000 cykli.

DOUBLE BAR SAFETY GATES

The gates provide fall protection for access ladders, escape ladders and for elevated platforms. The gates are provided with a closing system based on a mechanism guaranteed for over 100,000 cycles.

- Bramki dostępne w dwóch standardowych długościach 940mm i 1200mm z możliwością docięcia na dowolny wymiar.
- The gates are available in a choice of two standard lengths: 940 mm and 1200 mm which may be cut to any length.

12/



AKCESORIA DO BARIEREK

Są to elementy montażowe np. obejmę, kątowniki do montażu na ścianach oraz magnetyczny system blokowania.

ACCESSORIES FOR GATES

The accessories include fittings such as tube fixing clamps, angle iron brackets for wall installation, and the magnetic locking system.

mod. **PORĘCZE GRP**

GRP hand rails

13/



Kolanko
90° elbow



Krzyżak
Two socket cross



Narożnik
Top corner side outlet elbow



Trójnik
Three-socket tee



Podstawa
Floor socket



Mocowanie boczne
Wall socket (side mount)

BARIERKA OKRĄGŁA

Barierki kompozytowe to system lekkich rurek (Ø 50 mm) i łączników umożliwiający konfigurację i montaż barier bez użycia specjalistycznych narzędzi.

ROUND TUBULAR HANDRAIL

This safety barrier system is made of glass fibre with isophthalic polyester resin and consists of lightweight tubes (Ø 50 mm) and connectors that are easy to configure and install without using specialised tools.

14/



Słupek
Stanchion



Poręcz górna
Top rail



Poręcz pośrednia
Mid rail



Bortnica
Kick plate profile



Podstawa
Floor socket

PORĘCZ OMEGA

Wyprofilowana poręcz górna, zamontowana na prostokątnych słupkach 50x50 mm. Poręcz pośrednią tworzy rurka o średnicy Ø40 mm, opcjonalnie można zastosować bortnicę o wysokości 150 mm. Montaż jest prosty i bez specjalistycznych narzędzi, do połączenia poszczególnych elementów wystarczy użyć nitów.

PROFILED TOP SQUARE SECTION RAIL

The profiled top square section is rail mounted on 50 × 50 mm square stanchions. The mid rail consists of a Ø 40 mm tube. Optionally, a kick plate profile with a height of 150 mm can be used. Simple to install with no need to use specialised tools. All parts can be assembled using rivets.

mod. PROFILE GRP

GRP sections

Różnego rodzaju kształty profili produkowane są metodą pultruzji, która pozwala wytworzyć materiał o bardzo dużej wytrzymałości przy stosunkowo niskiej wadze.

All shapes of the profiles are produced by a process of pultrusion. The result is a highly durable material with relatively light weight.

15/



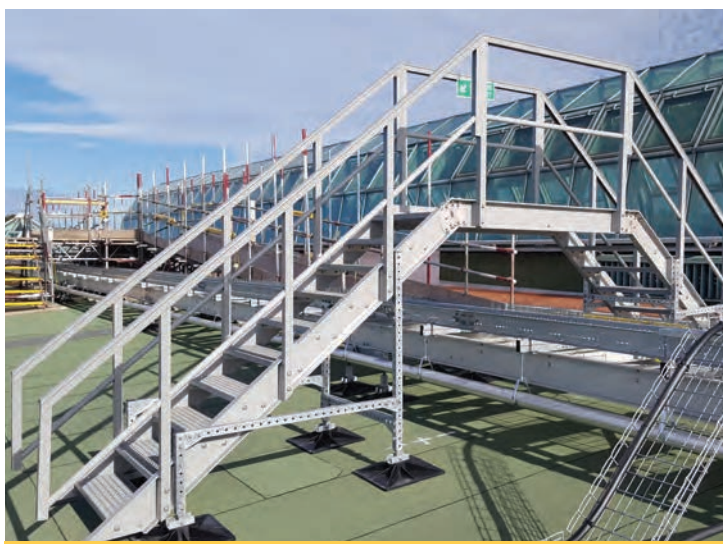
DRABINY DOSTĘPOWE

Wykonane z profili GRP. Mogą być stosowane w miejscach gdzie standardowe rozwiązania okazują się niewystarczające. Lekkie, nierdzewne, nie przewodzą ładunków elektrycznych.

ACCESS LADDERS

Made of GRP sections. Can be used in places where standard solutions are insufficient. Lightweight, corrosion resistant, non-conductive.

16/



KONSTRUKCJE

Połączone ze sobą za pomocą śrub profile tworzą konstrukcje o wszechstronnym zastosowaniu. Mogą one być w całości przygotowane u nas lub złożone w miejscu przeznaczenia. Do montażu wystarczy podstawowy zestaw narzędzi budowlanych.

STRUCTURAL COMPONENTS

Assembled with the use of bolts to form structures for a broad range of purposes. The structures can be fully assembled at our facility or installed on site. They can be assembled using a basic set of tools found on any construction site.

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



Wygodny dostęp do schodów
Comfortable access stair



Wygodny dostęp do schodów
Comfortable access stair



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 szybkozłączami, składana według potrzeb. Podest z drewna świerkowego koloru złotego 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.



Szczęka 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

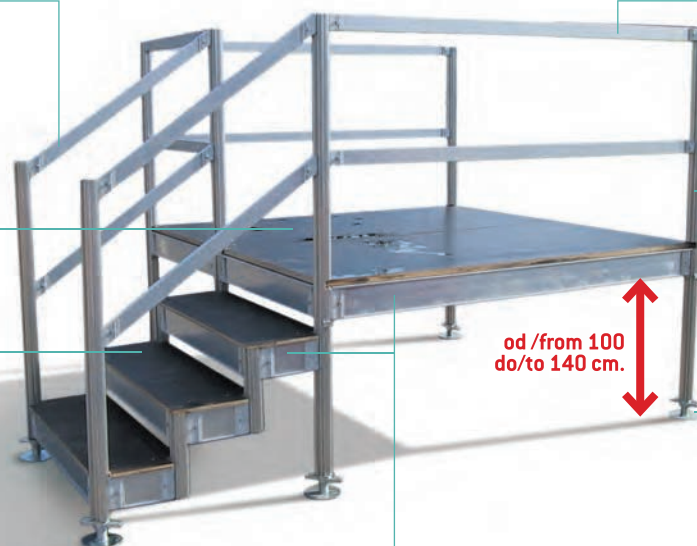
Poprzeczka poręczy
Railing crossbar

PAL 10

Podest drewniany
Wood panel
50x200x2,5 cm

PAL 11

Podest drewniany
Wood panel
25x100x2,5 cm



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

od /from 100
do /to 140 cm.

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 zamknięte koła ułatwiają jego przemieszczanie fully closed, its wheels facilitate its displacement



Seryjnie montowany specjalny hak zatrzymujący.
Special retaining hook included.



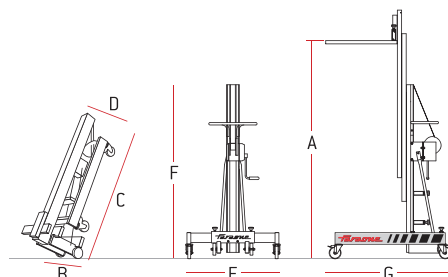
Kółko o \varnothing 125 mm z hamulcem na wcisk
 \varnothing 125 wheel with pressure brake.



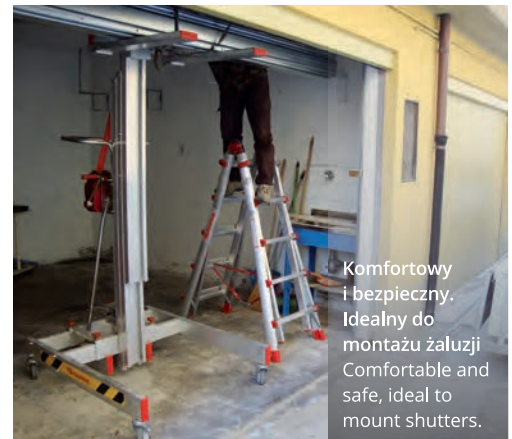
wygodna i łatwa w obsłudze korbka do regulacji wysokości
comfortable and easy to use crank for height adjustment

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 |

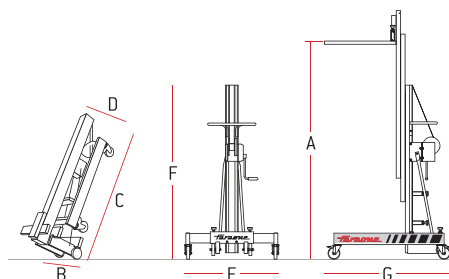


Aluminiowy podnośnik materiałów o nośności max 200 kg.
Aluminium material lift with max. capacity of 200 kg.



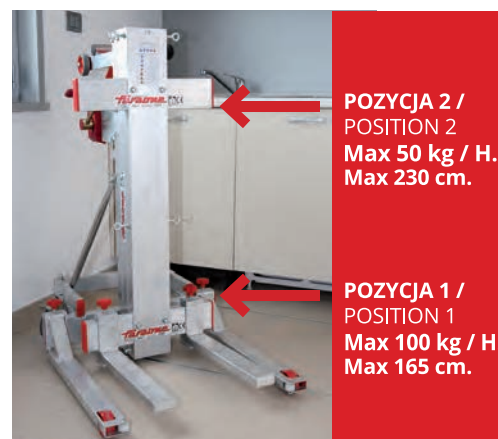
specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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.

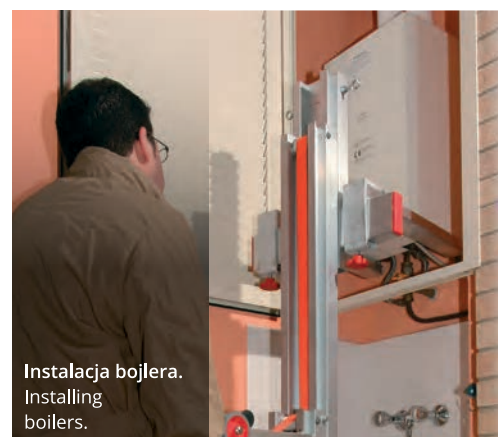
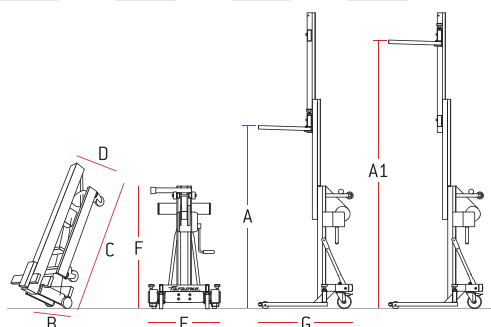


Płaska podstawa, umożliwiającą pokonywanie przeszkód.
Flat base to avoid obstacles



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 beli
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.



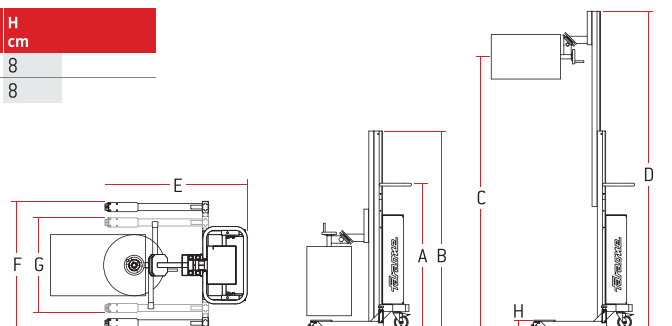
Obracając pokrętko mocuje się belę, przeznaczoną do przemieszczenia.
Turn the knob to position the roll to be moved.



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

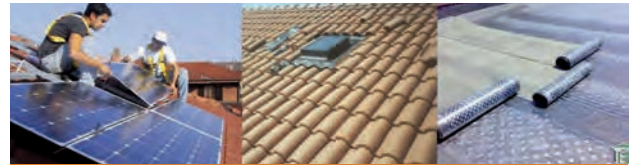
specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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 | 82 | 62 | 8 |
| HWI.MA | 45 | 80 | 130 | 178 | 272 | 313 | 93 | 82 | 62 | 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 System (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).

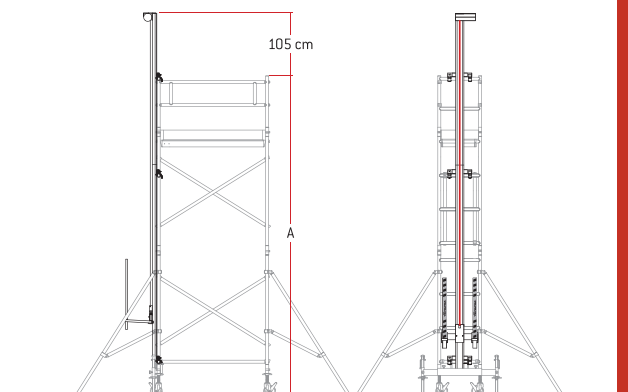


Inne rozmiary dostępne na życzenie. Użytkowanie tylko z rusztowaniem przykotwionym do ściany.

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

specyfikacja techniczna / technical specifications

| MODEL ITEM | WYSOKOŚĆ RUSZTOWANIA (cm) SCAFFOLDING 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 |

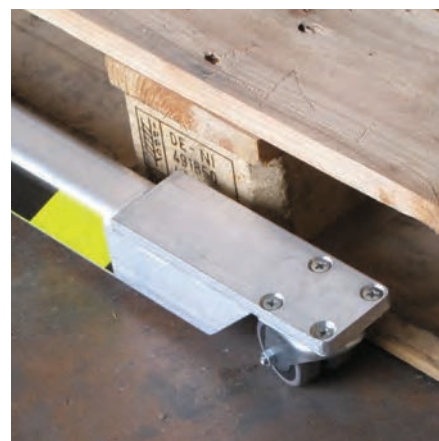


mod. **HW SPECIAL**



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 podnosić do 200 kg. The special kit allows you to lift up to 200 Kg.

HW

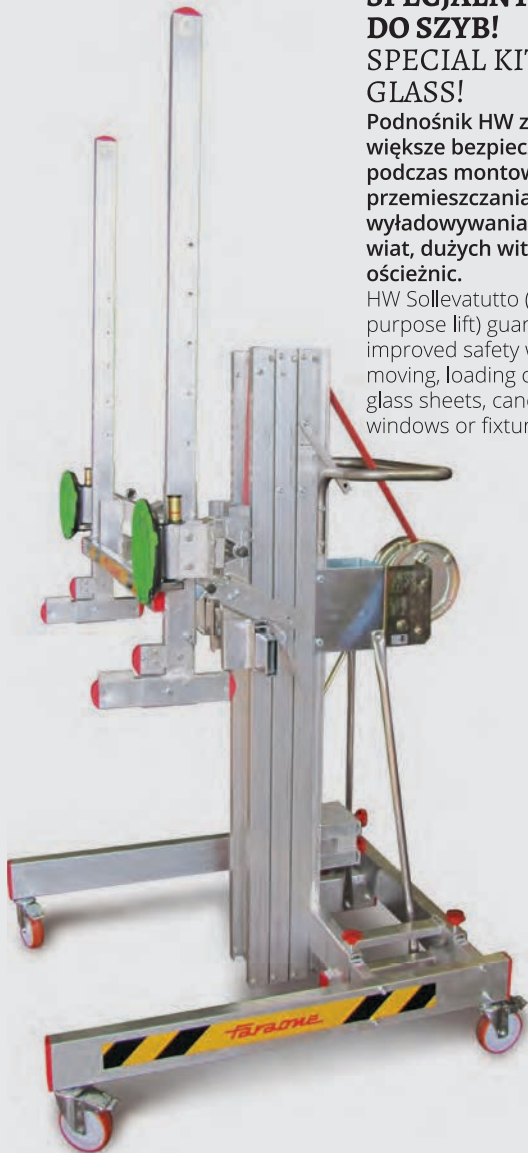
Aksesoria Accessories



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 | MODEL ITEM | OPIS DESCRIPTION |
|------------|--|------------|---|
| HW.S1 | Zestaw stabilizujący ze śrubami do nierównych powierzchni Stabiliser with screw kit for uneven surfaces | HW.S5 | Zestaw do podnoszenia towaru wystającego poza obrys widel Lifting support for goods bigger than contour of forks |
| HW.S3 | Zestaw do podnoszenia płyt kartonowo-gipsowych Drywall lifting support | 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 |
| HW.S4 | Zestaw do podnoszenia szyb z przysawkami Glass lifting support with suction cups | | |



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 się składając się z modułów o różnej długości dzięki systemowi zaczepów bagietowych, 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 udźwieg 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 | ELEV58 | 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 | 11x4x0,4 | 11x4x0,4 | 11x4x0,4 | 11x4x0,4 | 11x4x0,4 | 11x4x0,4 | 11x4x0,4 | 11x4x0,4 | 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 |

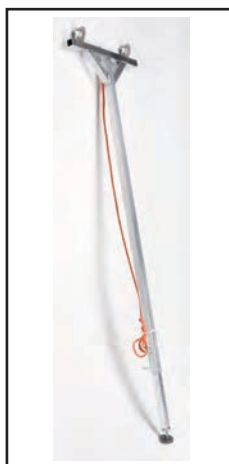
AKCESORIA



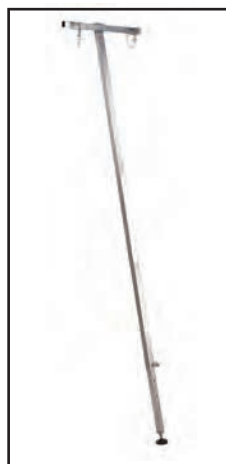
Kod/code A42ELCE200
Podstawa z silnikiem.
Motor base.



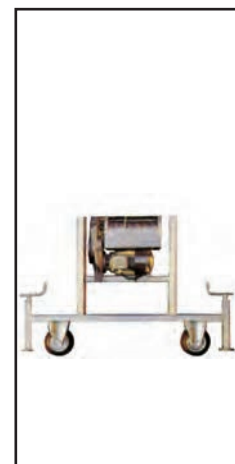
Kod/code A42ELCEPR2
Kod/code A42ELCEPR1
Kod/code A42ELCEPR050
Przedłużenia.
Extension.



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



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

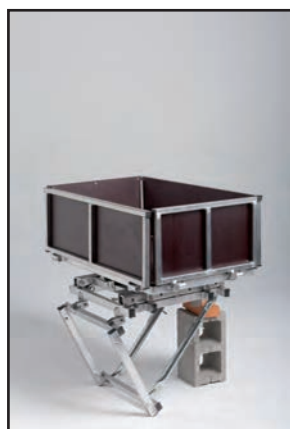


Kod/code A42ELCERUO
Przesuw boczny na kołach.
Side shift on wheels.

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 przeprowadek 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.

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



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

OPCJONALNY
 OPATENTOWANY
 SYSTEM
 PATENT SYSTEM
 OPTIONAL



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

Drążek 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.

ELEVAH65 MOVE PICKING



ELEVAH51 MOVE PICKING



ELEVAH47 MOVE PICKING



ELEVAH

Platforma, która Cię uniesie / the platform that lifts you

www.elevah.com

mod. **PIK**

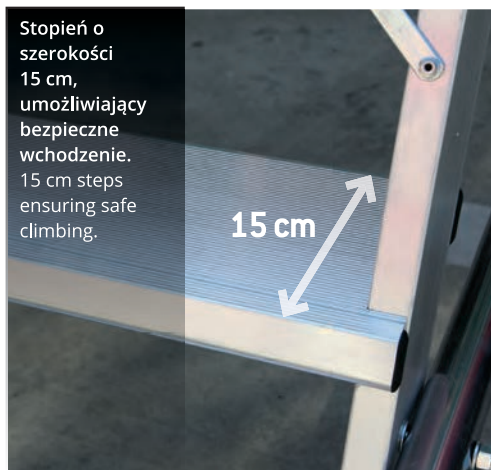
Platforma magazynowa z elektrycznym podestem ładunkowym
Picking platform with electric lifting platform.



Szeroki podest ładunkowy 50 cm x 40 cm, nośność 100 kg. Inne wymiary dostępne na zamówienie.
Large loading platform 50x40, cm capacity 100 kg, other measures upon request.



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



Łatwy dostęp i system bezpieczeństwa 360°, proste użytkowanie i gwarancja wytrzymałości.
Easy access and a 360° safety protection system, very easy to use and guarantee of resistance.





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

ISTRUZIONI PER LA CARICA DELLA BATTERIA
Collegare la presa alla 110V / 220V
Il caricamento avverrà automaticamente. Il tempo
di carica sarà circa 8 ore e si segnalano
automaticamente le cariche avvenute.

AVVERTENZE
Non caricare la batteria oltre l'80% della sua capacità.
Ricaricare almeno ogni 15 giorni e ad ogni utilizzo.

IL CONSIGLIO DI LASCIARE SEMPRE SOTTO CARICA

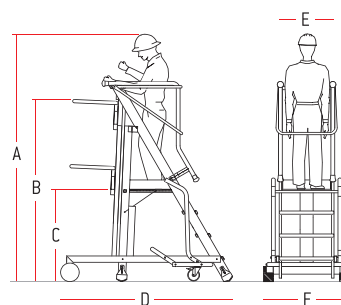


specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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 rozstawna 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



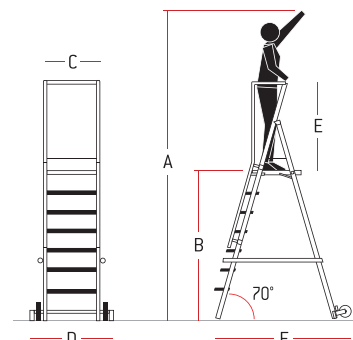
bezpieczny
podest roboczy
safe working
platform

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


60°



* w standardzie pasek / Standard bar

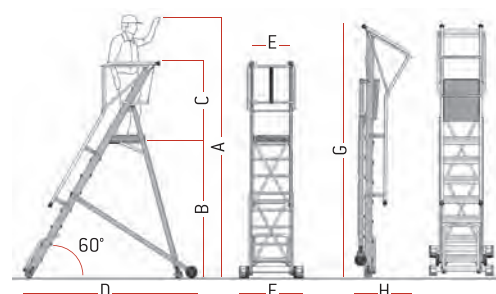
specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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



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. **SMLT**

Platforma magazynowa przejezdna samoblokująca
Warehouse platform passable self-locking

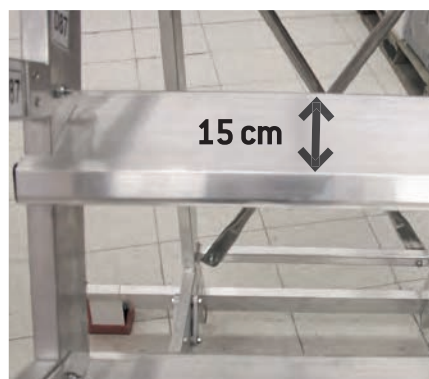




tested
POLITECNICO DI MILANO



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.

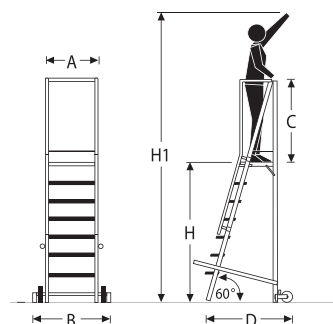


Zwalnianie blokady
Realising the lock.

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 | 118 |
| 150/SMLT | 6 | 30 | 146 | 326 | 58 | 110 | 110 | 146 |
| 200/SMLT | 7 | 34 | 170 | 350 | 58 | 110 | 110 | 160 |
| 250/SMLT | 8 | 37 | 194 | 374 | 58 | 110 | 110 | 174 |
| 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-STOP!



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

Przechodzi test na przewracanie boczne
it passes the lateral tilting test

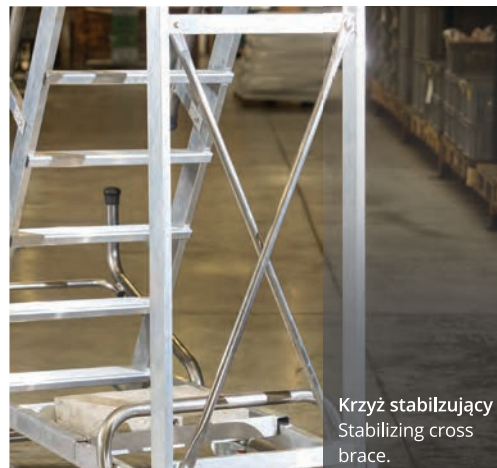
30 Kg

Norma europejska
UNI EN 131-7



52x60 cm

bezpieczna platforma robocza
safe working platform



Krzyż stabilizujący
Stabilizing cross brace.



15 cm

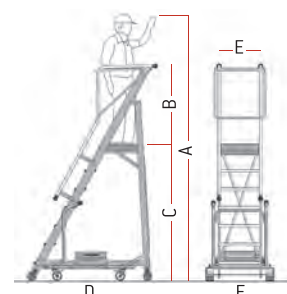
Wygodny stopień o szerokości 15 cm.
Convenient step width 15 cm.

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



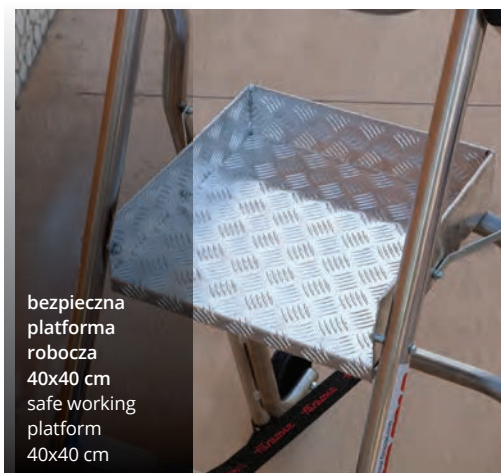
Przechodzi test na przewracanie boczne
it passes the lateral tilting test

30 Kg

Norma europejska
UNI EN 131-7



bezpieczna platforma robocza
40x40 cm
safe working platform
40x40 cm

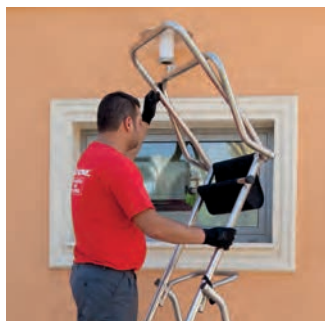


mały rozmiar dla łatwego transportu
compact size for easy transportation

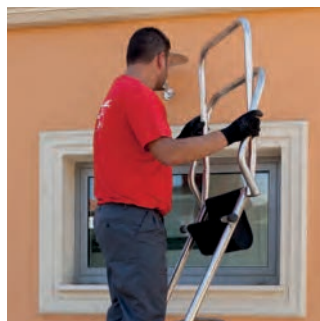


01

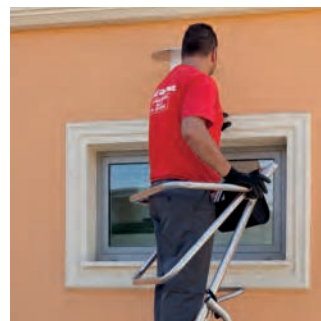
Łatwy dostęp i bezpieczeństwo w zakresie 360°, łatwy w użytkowaniu system zabezpieczający i gwarancja wytrzymałości
Easy access and all-round protection system, which is considerably resistant and easy to use.



02



03





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



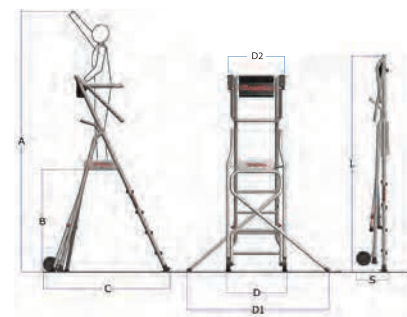
Absolutna stabilność podczas pracy, wygodne i szybkie przemieszczanie
absolute stability while working and rapid and easy displacement



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





tested
POLITECNICO DI MILANO



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.

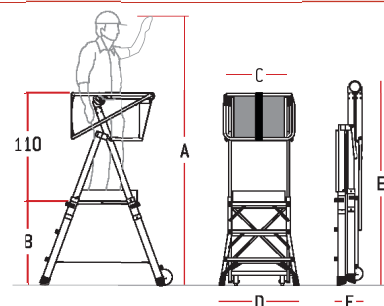


Konfigurowany zawias.
Configurable hinge.

specyfikacja techniczna / technical specifications

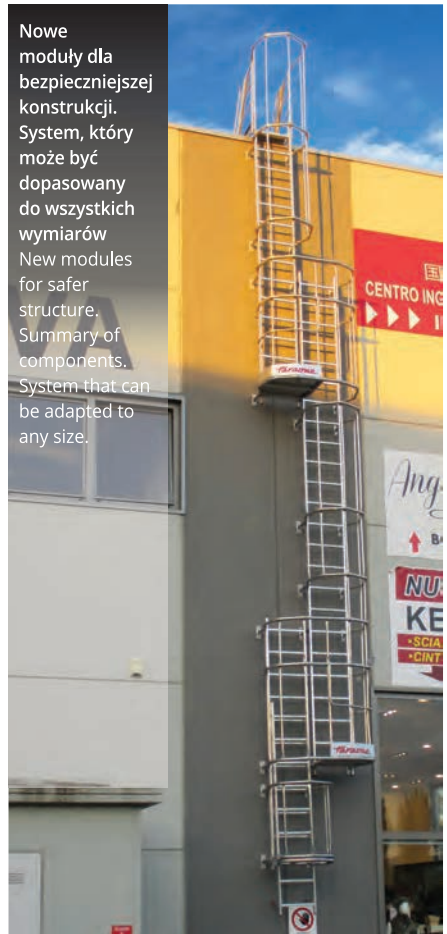
| MODEL ITEM | LICZBA STOPNI* N. OF RUNGS* | WAGA KG. WEIGHT KG. | A min/max cm | B min/max cm | C cm | D cm | E cm | F cm |
|---------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| PLS3 | 3 | 19 | 260/310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

* Łącznie z podestem / Work deck included

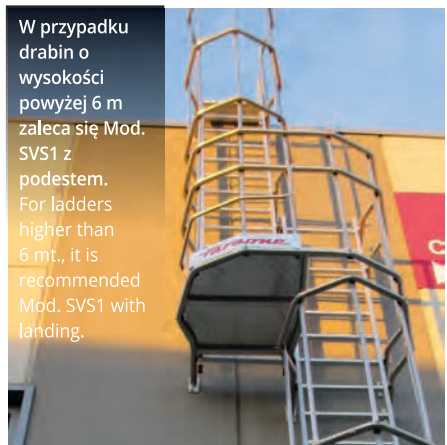




mod. SVS.1



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.

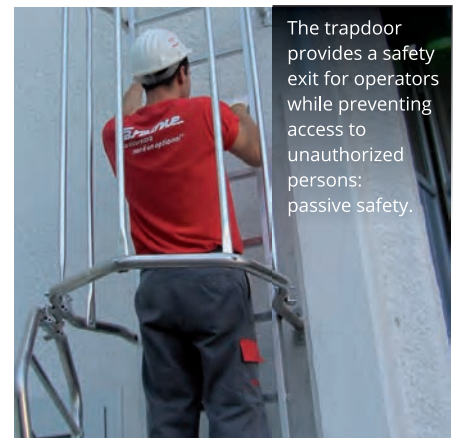


mod. SVS.2

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.



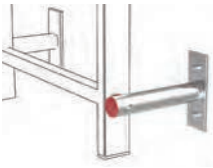
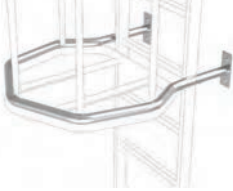




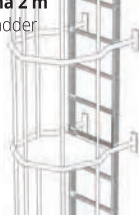











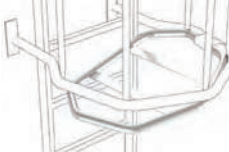
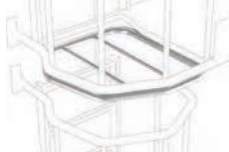






The trapdoor provides a safety exit for operators while preventing access to unauthorized persons: passive safety.



EN 14122 D.L. 81



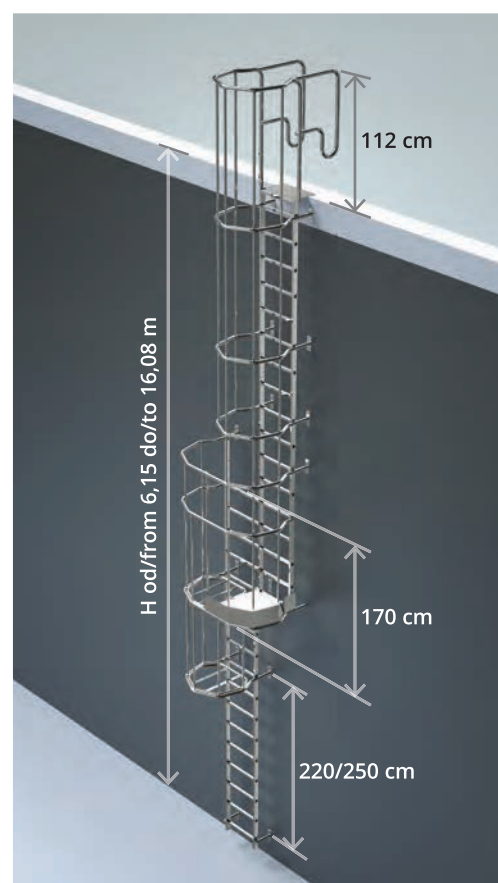
części zamienne / summary of components

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| 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

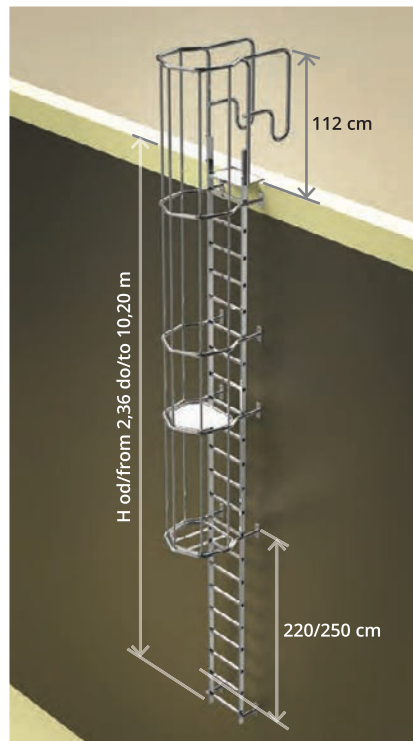


Moduł kompozycji drabiny pionowej z podestem (SVS1) Vertical ladder composition module with landing (Mod. SVS1)

| 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 | 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 |
| SVS2 | Pierścień zabezpieczający / Protection ring | 2 | 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 |
| SVS4 | Dolny pierścień podestu / Landing lower ring | 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 |
| SVS6 | Górny pierścień podestu / Landing upper ring | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| SVS7 | Drabina 2 m / 2 mt. ladder | 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 |
| SVS15 | Barierka pionowa 56 cm / Vertical rod | 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 | 20 |
| SVS18 | Blacha skrajna / End sheet metal | 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 |
| SVS1 | 1 element kotwienia / 1 anchoring element | 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 |
| SVS3 | Element końcowy H 112 cm / End element | 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 | 2 | 2 | 2 |
| SVS5 | Pośr.pierścień podestu / Landing interm. ring | 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 | 2 | 2 | 2 |
| SVS7 | Drabina 2 m / 2 mt. ladder | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| SVS8 | Drabina 2,2 m / 2,2 mt. ladder | - | 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 | - | - | - | - | - |
| SVS14 | Barierka pionowa 112 cm / Vertical rod | 7 | 12 | 17 | 12 | 7 | 7 | 12 | 32 | 37 | 24 | 19 |
| SVS15 | Barierka pionowa 56 cm / Vertical rod | 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 |
| SVS18 | Blacha skrajna / End sheet metal | 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 | 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 |
| SVS2 | Pierścień zabezpieczający / Protection ring | 7 | 7 | 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 |
| SVS4 | Dolny pierścień podestu / Landing lower ring | 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 |
| SVS6 | Górny pierścień podestu / Landing upper ring | 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 |
| SVS8 | Drabina 2,2 m / 2,2 mt. ladder | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| SVS15 | Barierka pionowa 56 cm / Vertical rod | 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 |
| SVS18 | Blacha skrajna / End sheet metal | 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 | 2,36/2,64 | 2,64/2,92 | 2,92/3,20 | 3,20/3,48 | 3,48/3,76 | 3,76/4,04 | 4,04/4,32 | 4,32/4,60 | 4,60/4,88 | 4,88/5,16 | 5,16/5,44 | 5,44/5,72 | 5,72/6,00 | 6,00/6,28 |
| KOD | OPIS | ILOŚĆ | 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 | 1 |
| SVS2 | Pierścień zabezpieczający / Protection ring | 1 | 1 | 1 | 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 |
| 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 | 10 | 5 |
| SVS16 | Barierka pionowa 84 cm / Vertical rod | - | - | - | - | 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 |
| SVS18 | Blacha skrajna / End sheet metal | 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 | 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 | 9,36/9,64 | 9,64/9,92 | 9,92/10,20 |
| KOD | OPIS | ILOŚĆ | 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 | 1 |
| SVS2 | Pierścień zabezpieczający / Protection ring | 6 | 6 | 6 | 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 |
| 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 |
| SVS17 | Barierka pionowa 140 cm / Vertical rod | 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 |

* 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

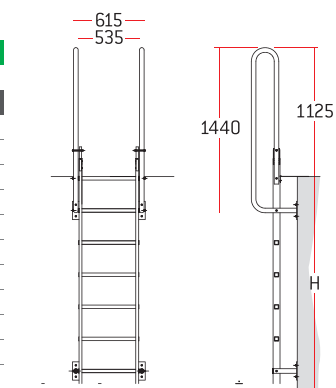
mod. **SVS.0**

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 | Błacha 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)



Drabina mocowana na stałe z koszem ochronnym
Fixed ladder with back protection brackets



Drabiny wyposażone w podest spoczynkowy co 10 metrów
Ladders equipped with the rest platform every 10 m



Szybki montaż dzięki połączeniom śrubowym

Screw connections assure a quick assembly

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 szczeblami o szerokości 50 cm, przekrój przedłużnicy 50x25 cm.
- obręczę kosza ochronnego co 80 cm, tylną podporą ochronną.
- uchwyty mocujące standardowe o długości 200 mm.
- wysyłka nie obejmuje kołków i śrub do mocowania ścian.

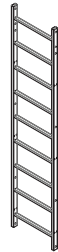
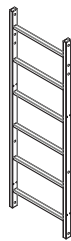
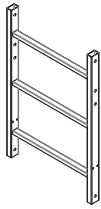
Standard ladder sets with back protection brackets:

- 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 for wall mounting.

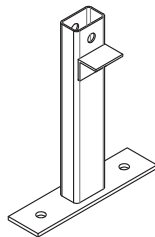


Standardowe elementy systemu drabin Ladder system – Standard elements

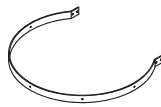
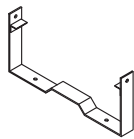
DESO 1 DESO 2 DESO 3



DESO 4 DESO 5 DESO 6



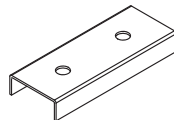
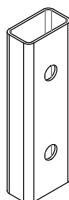
DESO 7 DESO 8 DESO 9



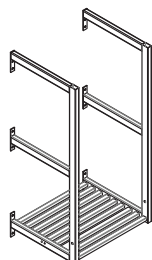
DESO 10 DESO 11 DESO 12



DESO 13 DESO 14 DESO 15



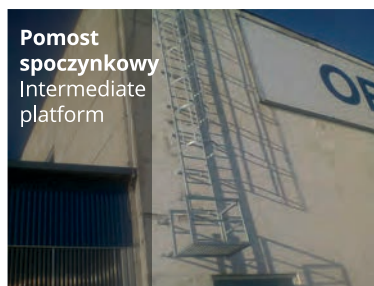
DESO 16 DESO 17



| Kod/Code | Nazwa elementu/Part name | Waga (kg) Weight (kg) |
|----------|---|--------------------------|
| 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 |

| Kod/Code | Nazwa elementu/Part name | Waga (kg) Weight (kg) |
|----------|--|--------------------------|
| 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 włazowa, 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 |

Pomost spoczynkowy
Intermediate platform





Maksymalny rozstaw obrczy wynosi według polskich przepisów 80 cm a słupków kosza 30 cm.

According to the Polish regulations the max. span for protection brackets is 80 cm and for vertical braces is 30 cm.



Szerokość szczebla według polskich przepisów wynosi minimum 50 cm.

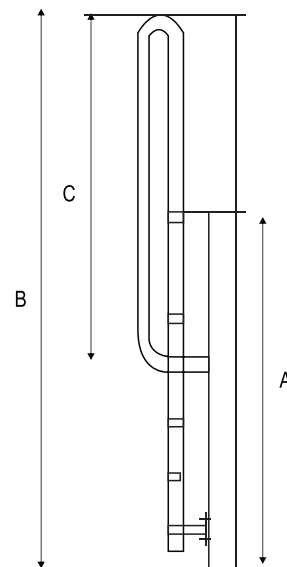
According to the Polish regulations the minimum rung width is 50 cm.



System elementów składowych pozwala na uzyskanie estetycznej drabiny która może stać się elementem architektury budynku.

System of versatile elements allows to construct an aesthetic ladder that can be a part of a building decoration.

| | A (m) | B (m) | C (m) |
|-----------|-------|-------|-------|
| 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 |

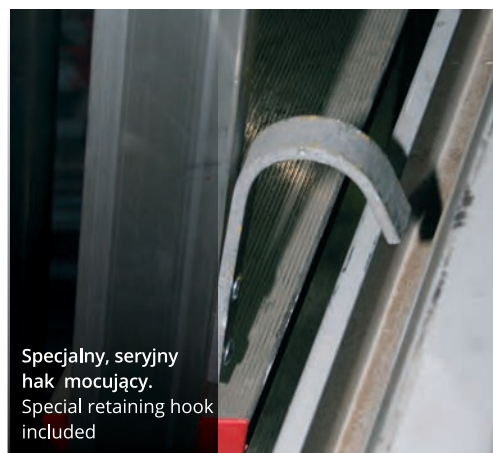


| KOD/CODE | NAZWA ELEMENTU/PART NAME | DESO 240 | DESO 324 | DESO 408 | DESO 492 | DESO 576 | DESO 660 | DESO 744 | DESO 828 | DESO 912 | DESO 996 |
|-----------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Wysokość w pionie do 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 | | | | | | | | | | |

| KOD/CODE | NAZWA ELEMENTU/PART NAME | DESO 1080 | DESO 1164 | DESO 1248 | DESO 1332 | DESO 1416 | DESO 1500 | DESO 1584 | DESO 1668 | DESO 1752 | DESO 1836 | DESO 1920 |
|-----------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 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



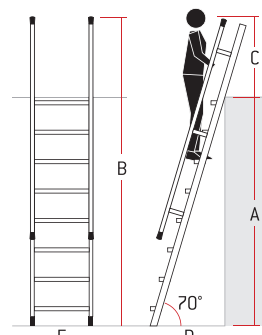
specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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

Opcjonalnie stabilizator P52 lub P1 / Optional stabilizer P52 or P1

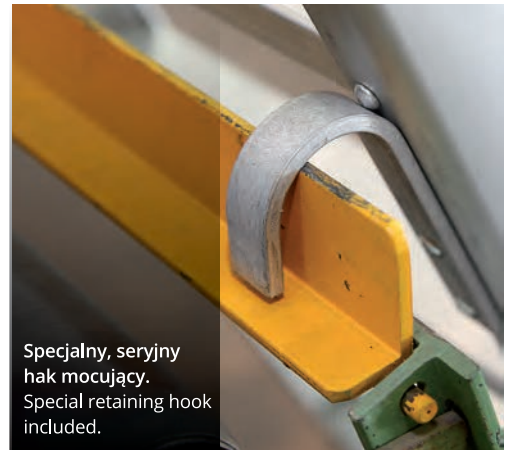
- Drabina wykonywana jest zgodnie z dokładną wysokością H podaną w zamówieniu.
The ladder is manufactured at the exact height H, indicated in the order.



mod. **SELLA**

Pojedyncza drabina z szerokimi stopniami

Single ladder with wide rungs



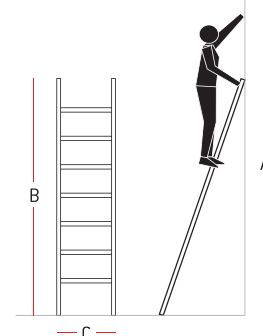
specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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

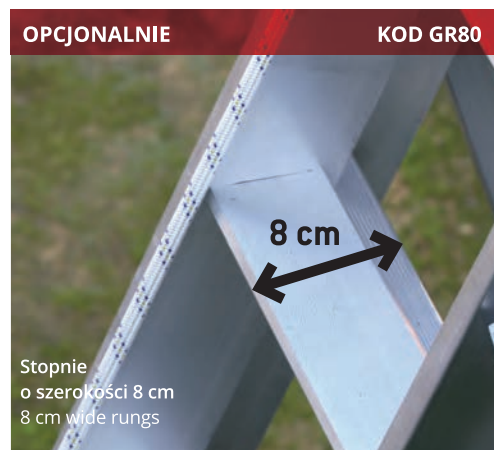
Opcjonalnie stabilizator P52 lub P1 / Optional stabilizer P52 or P1

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



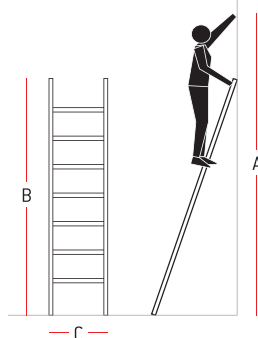


Drabina pojedyncza
Single ladder



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.

Opcjonalnie stabilizator P52 lub P1 / Optional stabilizer P52 or P1

mod. **100.2**

Drabina 2-elementowa wysuwana Retractable double ladder



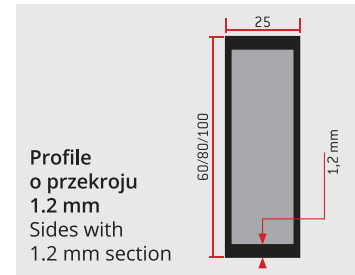
Specjalne zabezpieczenie przed wypięciem
Special unhook safety device



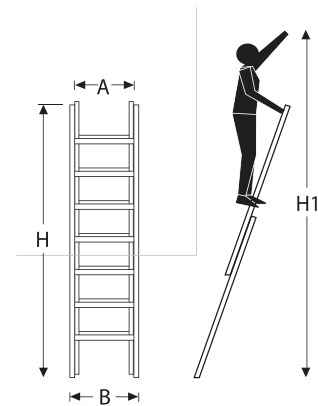
OPCJONALNIE

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

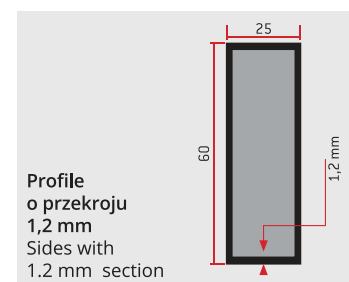
Opcjonalnie stabilizator P52 lub P1 / Optional stabilizer P52 or P1

mod. **100.3**

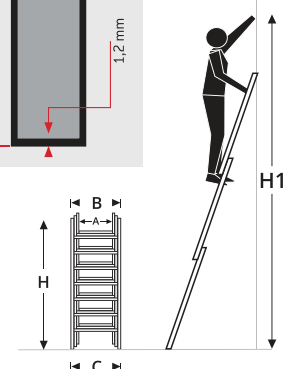
Drabina 3-elementowa wysuwana Retractable triple ladder



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 |

Opcjonalnie stabilizator P52 lub P1 / Optional stabilizer P52 or P1



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



Szczelne 30x30 mm
Rung 30x30 mm



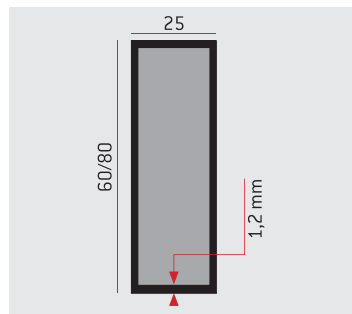
Nowa podstawa stabilizująca
New stabilizer base



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



Specjalne zabezpieczenie przed wypięciem
Special unhook safety device



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

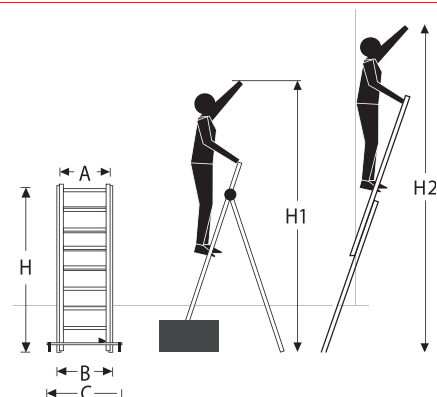


OPCJONALNIE KOD P8
Opcjonalne zabezpieczenie
Optional pole support

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**

Drabina wielofunkcyjna 3-elementowa Multi-purpose triple sided ladder



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



Szczelble/Rung
30x30mm



Nowa podstawa
stabilizująca
New stabilizer base.



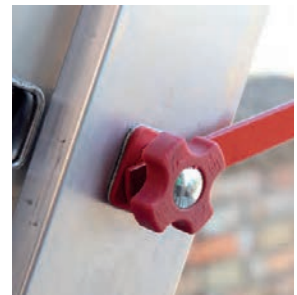
OPCJONALNIE KOD P8
Optional pole support



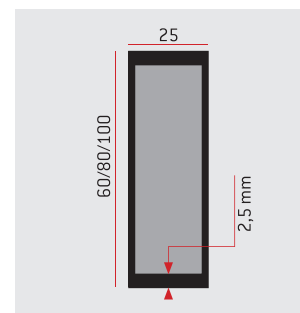
Specjalny element
zabezpieczający przed
rozłączeniem.
Special unhook safety device



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



Specjalne zabezpieczenie
zapobiega rozsunięciu.
Special anti-opening device.

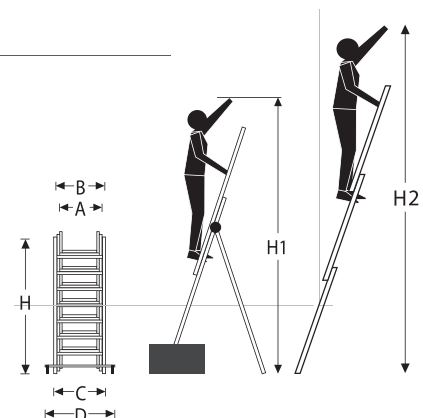


Profil o wzmocnionym
przekroju 2,5 mm
Sides with reinforced 2,5 mm
section

specyfikacja techniczna / technical specifications

| MODEL ITEM | LICZBA STOPNI N. OF RUNGS | WAGA KG. WEIGHT KG. | PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. | H.cm | H.1.cm | 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

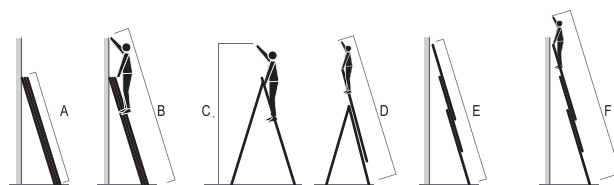
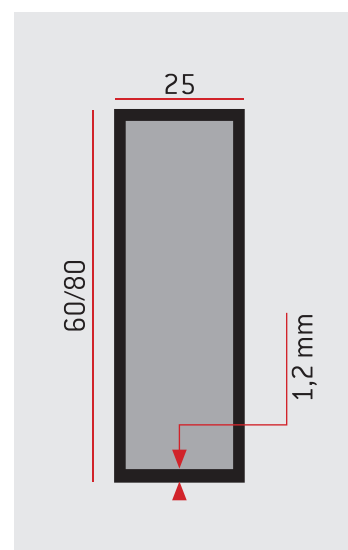


Specjalne zabezpieczenie przed wypięciem
Special unhook safety device



Okucie-zawias
Hardware-hinge

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

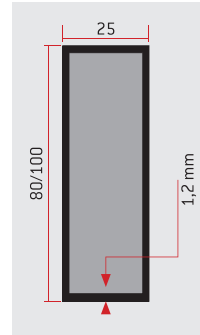
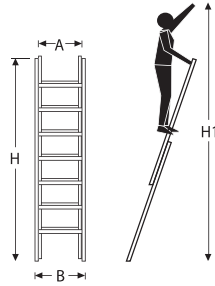


specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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

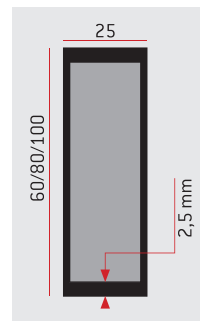
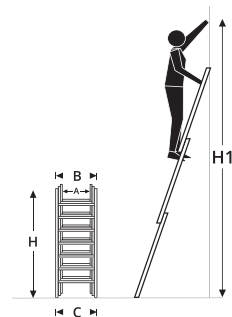
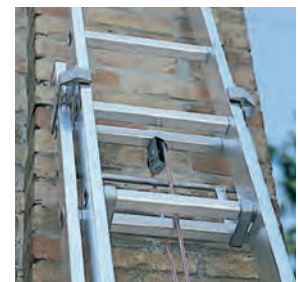
| MODEL ITEM | LICZBA STOPNI N. OF RUNGS | WAGA KG. WEIGHT KG. | PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. | H. cm | H.1. cm | A. cm | B. cm |
|------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|-------|---------|-------|-------|
| ST350/2CM | 12+12 | 18 | 80x25 | 353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

Z KOTWIENIEM / WITH ANCHORING

Opcjonalnie stabilizator P52 lub P1 / Optional stabilizer P52 or P1

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

Opcjonalnie stabilizator P52 lub P1 / Optional stabilizer P52 or P1

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

02

03

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.



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



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



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 as extended.

OPATENTOWANY SYSTEM / PATENT SYSTEM

Zewnątrz 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.

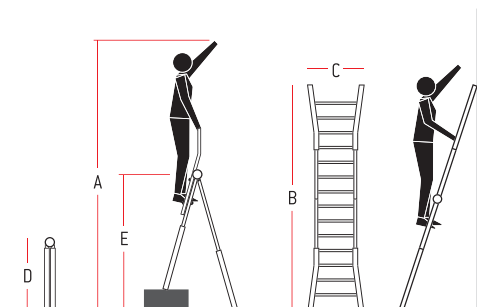


specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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 PORĘCZĄ WITH HANDRAL

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

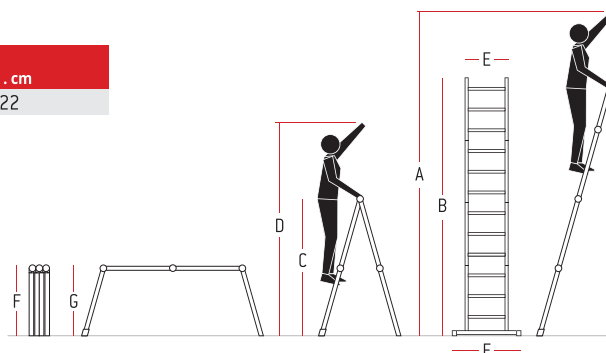


Przegubowa drabina uniwersalna Articulated multi-purpose ladder



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 | 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

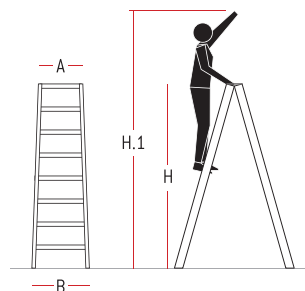


Nowe, płaskie, antypoślizgowe stopnie
New flat anti-slip run



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 |

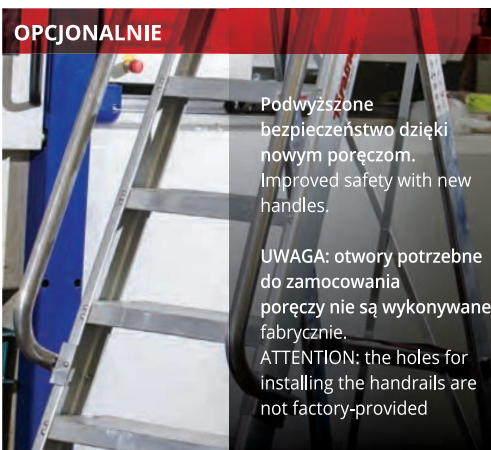


mod. **DOMUS**

Super profesjonalna drabina z 13 cm stopniami
Super professional aluminium ladder with 13 cm rung




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.

OPCJONALNIE

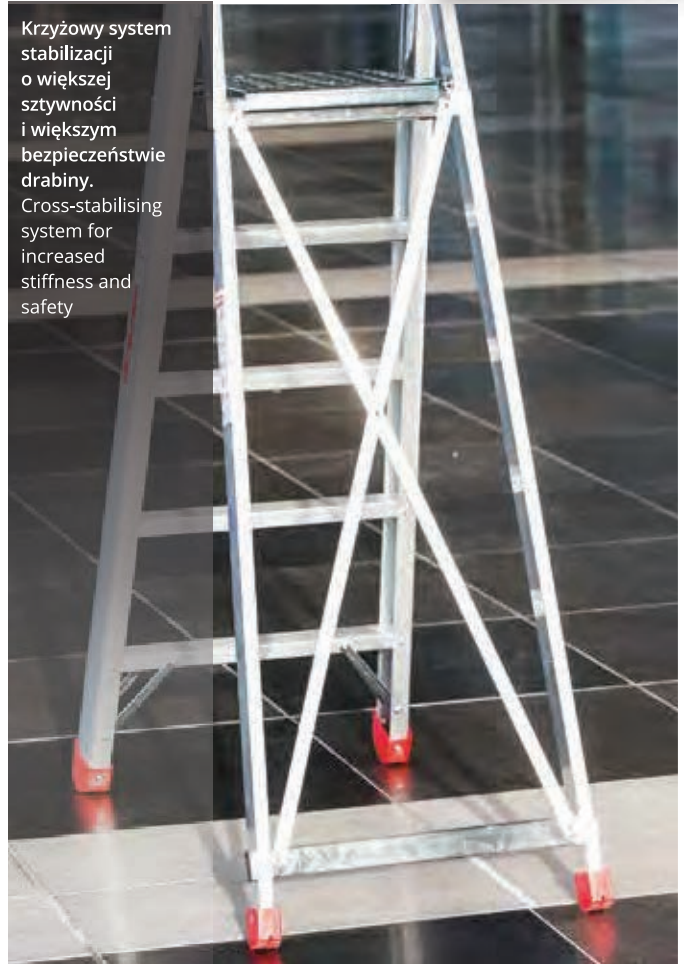


Samoblokujące się koła.
Retractable wheels and strong bar.



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 kieszeń 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.

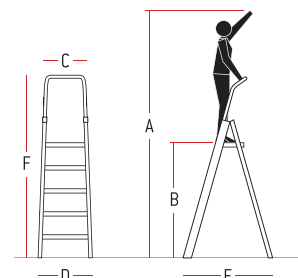
specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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 |

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

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

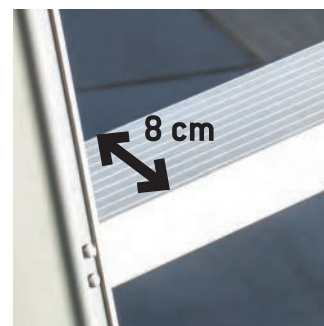
Kod BR LADY - Opcjonalna poręcz - kpl
Code BR LADY - Optional handrail



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.

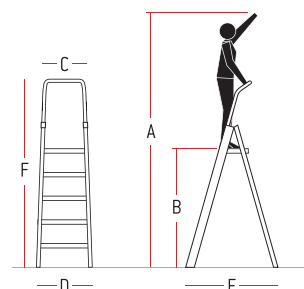
specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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 |

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

* ŁĄCZNIE Z PODESTEM ROBOCZYM / WORK DECK INCLUDED

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

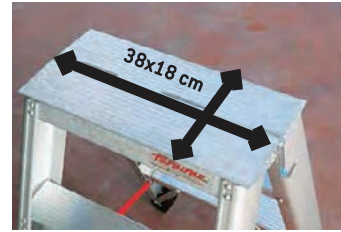
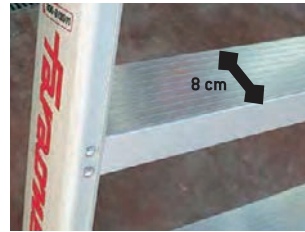


* **UWAGA: otwory potrzebne do zamocowania poręczy nie są wykonywane fabrycznie.**
ATTENTION: the holes for installing the handrails are not factory-provided

mod. **ND**

Drabina dwustronna z szerokimi stopniami

Double sided step ladder with wide rungs

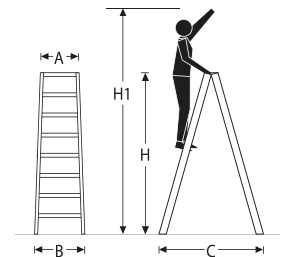


Podest z aluminiowym zawiasem.
Landing with aluminium hinge.

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

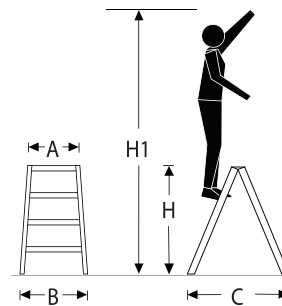
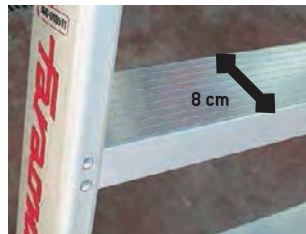
specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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**

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

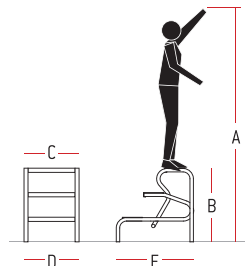


Aluminiowe schody o wysokim stopniu bezpieczeństwa
Enhanced-safety aluminium step ladder



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 anodyzowanego aluminium ze stopniami ze stali nierdzewnej
Silver anodised aluminium professional step ladder with stainless steel rungs

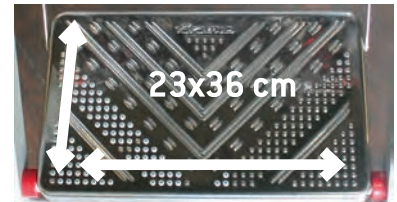
NOWOŚĆ
NEW



Podest ze stali nierdzewnej.
Stainless steel platform



Złożone schody SGP zajmują niewiele miejsca.
The SGP step ladder occupies very little space when closed.



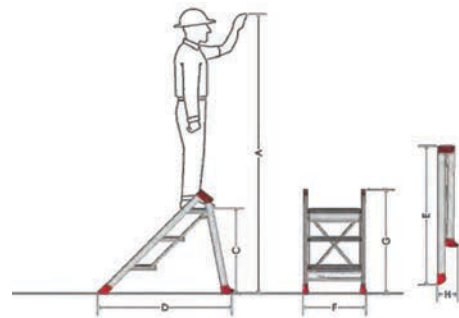
Praktyczna półka na narzędzia.
Practical and solid tool bag.



specyfikacja techniczna / technical specifications



bez poręczami / without handles



z poręczami / with handles



| 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 |
|------------|--------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SGP02.17 | 2 | 7 | 230 | 0 | 50 | 81 | 88 | 50 | 65 | 18 |
| SGP03.17 | 3 | 9 | 255 | 0 | 75 | 106 | 122 | 50 | 92 | 18 |

* Łącznie z podestem / Work deck included

- bez poręczami / without handles

| 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 |
|------------|--------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SGP03.P.17 | 3 | 11 | 253 | 63 | 73 | 90 | 169 | 56 | 137 | 18 |
| SGP04.P.17 | 4 | 13 | 278 | 63 | 98 | 110 | 197 | 57 | 161 | 18 |
| SGP05.P.17 | 5 | 15 | 303 | 63 | 123 | 131 | 225 | 59 | 186 | 18 |

* Łącznie z podestem / Work deck included

- z poręczami / with handles



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



Solidna, składana poręcz z automatyczną blokadą zabezpieczającą
sturdy foldable guardrail with automatic safety lock



18 cm stopnie antypoślizgowe
18 cm wide non-slip rung



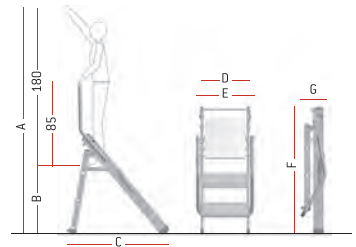
Bezpieczna platforma robocza 40x40 cm
safe working platform cm 40x40



Ograniczone gabaryty ułatwiający transport
compact size for easy transportation



Łatwe i komfortowe przemieszczanie
moves easily and in total comfort



specyfikacja techniczna / technical specifications

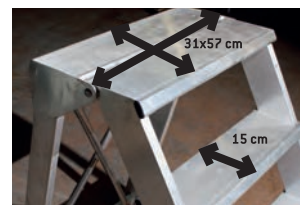
| MODEL ITEM | LICZBA STOPNI* N. OF RUNGS* | WAGA KG. WEIGHT KG. | A. cm | B. cm | C. cm | D. cm | E. cm | F. cm | G. cm |
|------------|--------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| CM50.02 | 2 | 6 | 225 | 45 | 80 | 50 | 60 | 105 | 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

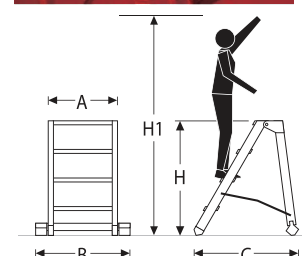
Profesjonalne schody dla budownictwa i przemysłu Professional steps for builders and industry



PORĘCZ KOD P



POSZERZONY PODEST KOD L



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

Mocne, proste w użyciu i bezpieczne, ze stopniami 15 cm i z profilem 10 cm. Wygodne wchodzenie przy nachyleniu 60°.

Szeroki górny podest 57x31 cm lub 57x47 cm i szybki system składania.

Strong, manageable, safe with rungs 15 cm and upright 10 cm. The climbing is comfortable with 60° slope. Wide upper floor 57x31 cm or 57x47 cm and quick closing system.

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

DRABINY / LADDERS

Części zamienne do drabin Ladder spare parts



Art. P1
Belka stabilizacyjna
Stabilizing base



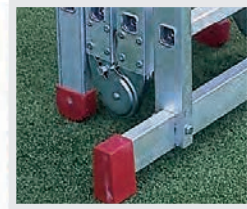
Art. P6
Rozmiar stopek, wewnętrzne,
zewnętrzne M 60, 80, 100 (1 szt.)
Size stopper, internal, external
S 60-80-100 (1 item)



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



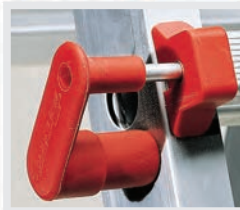
Art. P21
Blokada rozwarcia (listwa)
z pokrętłem (2 szt.)
Steel spread interlock (2 items)



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



Art. P25
Zaczepek 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
Jarżmo drabiny duże
Large yoke ladder



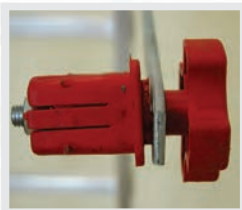
Art. P51
Zaczepek do drabin rozsuwanych
(1 szt.)
Hook for stretching ladders
(1 item)



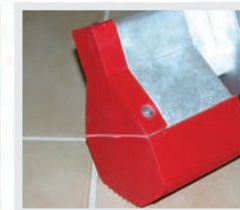
Art. P52
P52 Stabilizator drabiny (1 szt.)
Big stabilizer (1 item)



Art. P53
Przegub automatyczny,
4-stopniowy
Hook (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 jarżma
drabiny (1 szt.)
Plastic sleeve yoke ladder
(1 item)



Art. P57
Kompletny zawias jarżma
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 aluminiowych stopni.

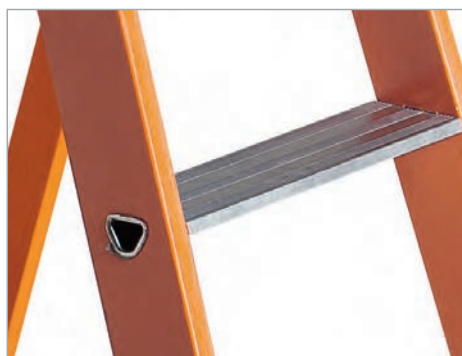
Folding ladder with industrial platform made of fibreglass rails and aluminium steps.

Izolacja elektryczna

Electrical insulation
20.000 Volt/cm²



Dodatkowa blokada rozwarcia drabiny.
Additional ladder opening interlock.

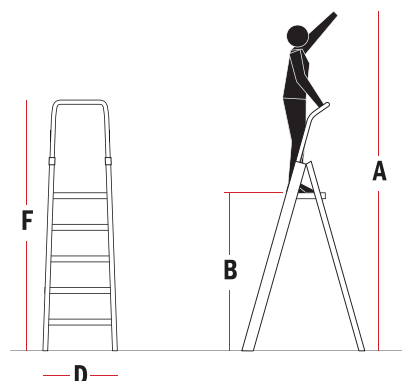


Aluminiowe stopnie nitowane obwodowo.
Peripherally riveted aluminium steps.



specyfikacja techniczna / technical specifications

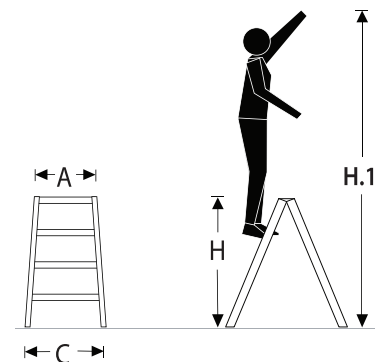
| KOD COD A36EL | LICZBA STOPNI N. OF RUNGS | WAGA KG. WEIGHT KG. | PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm | F. cm | A. cm | B. cm | D. cm |
|------------------|------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|
| A36EL150 | 3 | 5,6 | 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. **W1****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.**Izolacja 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

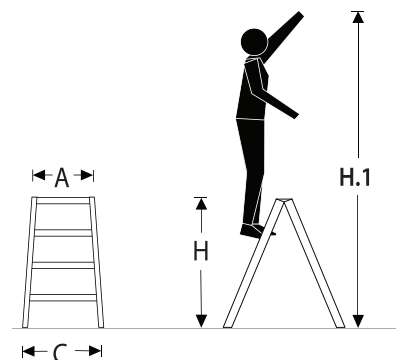
| KOD COD A36W1 | LICZBA STOPNI N. OF RUNGS | PRZEKRÓJ PROFILU UPRIGHT SEC. mm | H . cm | H1 . cm | C. cm | A. cm |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------|---------|-------|-------|
| A36W1150 | 2x5 | 75x26,5 | 140 | 340 | 53 | 37,5 |
| A36W1200 | 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. **W1****Drabina dwustronna ze stopniami**
Double-sided ladder with steps**Zawias ABS.**
ABS hinge.**Dodatkowa blokada rozwarcia drabiny**
Additional ladder opening interlock.**Izolacja 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.

Straight leaning ladder made of fibreglass rails and aluminium rungs.



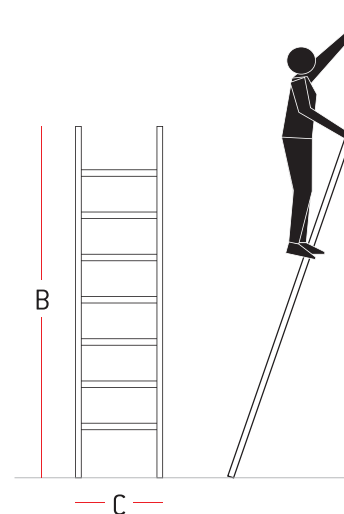
Szczebel nitowany obwodowo.
Peripherally riveted steps.



Dodatkowa blokada rozwarcia drabiny.
Additional ladder opening interlock.

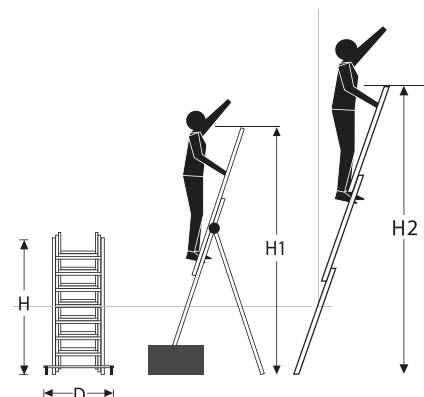
specyfikacja techniczna / technical specifications

| 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

D.Lgs.81/2008

**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.**Maksymalna granica zachodzenia na siebie ostatniego elementu.**
The maximum limit of the last element overlap.**Stabilizator**
Stabilizer.**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

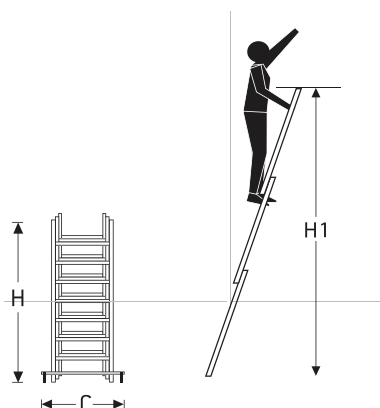


Regulowany niwelator.
Adjustable leveller.
Kod A50VALIVUNI

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 |

| 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

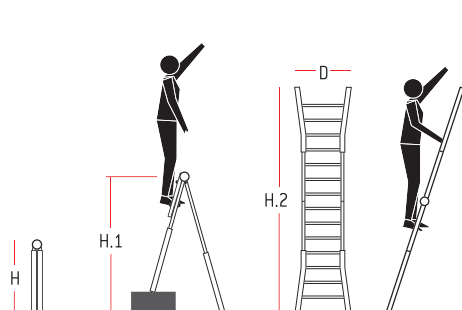
VETRAL extension ladder consists of an inner aluminum part and mobile outer parts reinforced with the glass fiber.

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



specyfikacja techniczna / technical specifications

| KOD COD | 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.

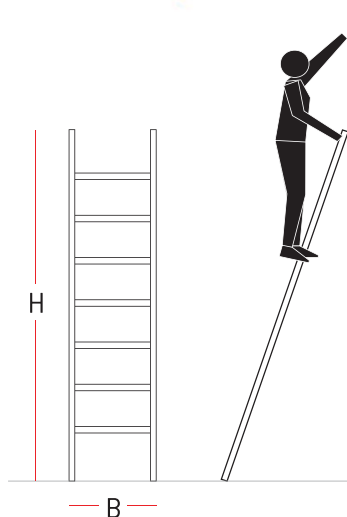


Antypoślizgowe, przegubowe stopy.
Non-skid, articulated feet.

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

DRABINA PODSTAWOWA / BASIC LADDER

| 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 |

DRABINA KRAŃCOWA / END LADDER

| 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 |

DRABINA ŚRODKOWA / MEDIAN LADDER

| 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



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

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.



Podest roboczy.
Working platform.



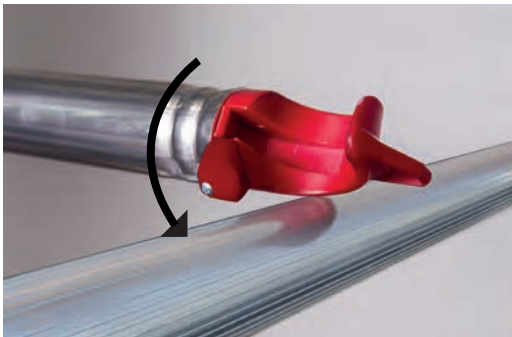
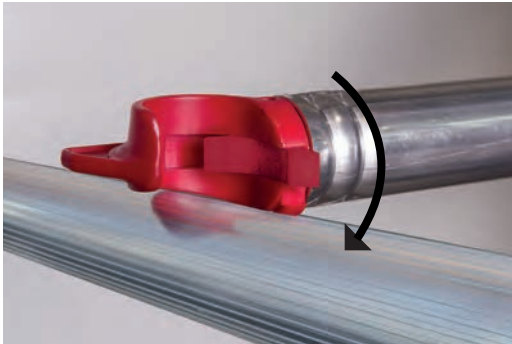
Wytrzymałe koła Φ 125 mm z hamulcem naciskowym.
 Φ 125 mm high-resistant wheels with pressure brake.



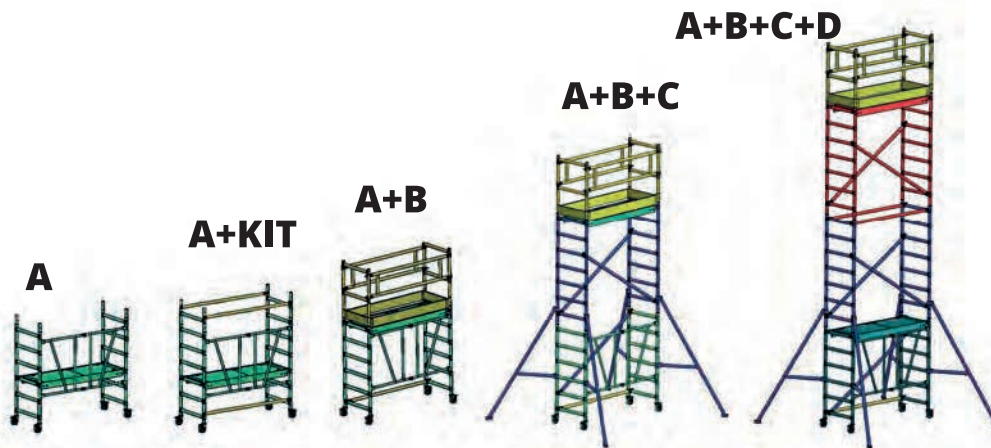


tested
POLITECNICO DI MILANO

Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²



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.

| MODEL | | COM160XS.A | COM160XS.KIT | COM160XS.A.KIT | COM160XS.B | COM160XS.AB | COM160XS.C | COM160XS.ABC | COM160XS.D | COM160XS.ABCD |
|--------------|--|------------|--------------|----------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|---------------|
| KOD | OPIS/Description | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item |
| | 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) | 31,5 | - | - | 22 | - | 27 | - | 28 | - |
| PS75160.6.40 | Składana podstawa 0.75x1.60 (m) / Closing base | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 |
| F75200.40 | Rama 0.75x 2.0 (m) / Frame | | | | | | 2 | 2 | 2 | 4 |
| RB160E | Podest z klapą / Landing with trapdoor | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 2 |
| T7525.40 | Rama szczytowa 1 / Peak socket frame 1 | | 2 | 2 | | | | | | |
| T75.40 | Rama szczytowa 2 / Peak socket frame 2 | | | | 2 | 2 | | 2 | | 2 |
| TF160 | Burta długa / Long toe board | | | | 2 | 2 | | 2 | | 2 |
| TF75 | Burta krótka / Short toe board | | | | 2 | 2 | | 2 | | 2 |
| P160 | Porecz / Railing | | | | 2 | 2 | | 2 | | 2 |
| TR160.40 | Stężenie poziome / Crossbar | | 3 | 3 | 1 | 1 | | 1 | 2 | 3 |
| D160.40 | Stężenie ukośne / Diagonal | | | | | | 3 | 3 | 2 | 5 |
| STAB 1.40 | Stabilizator / Stabilizer | | | | | | 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

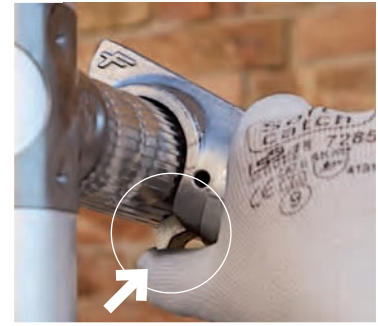
Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²



Podest roboczy.
Working platform.



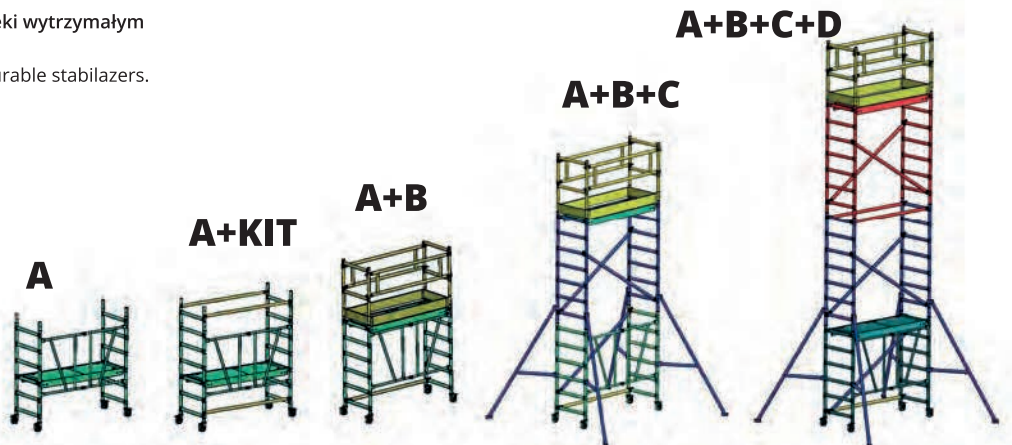
Podesty robocze ze specjalnym sworzniem gwarantują maksymalne bezpieczeństwo.
Workbenches, with a special pivot, guarantee maximum safety.



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



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



KOŁO WHEEL
Ø 125

MAX KG
200

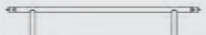
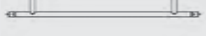
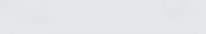
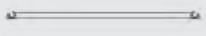
Wymiary podstawy 75x180 cm.
Standard measurement 75x180 cm.

| | 2,6 | - | 2,9 | - | 3,7 | - | 5,7 | - | 7,6 |
|--|--|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| WYSOKOŚĆ ROBOCZA (M)/WORKING 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) | 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 | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item | Ilość/Item |
| PS75180.6 | Składana podstawa 0.75x1.80 (m) / Closing base | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | 1 |
| F75200 | Rama 0.75x 2.0 (m) / Frame | | | | | 2 | 2 | | 4 |
| RB180E | Podest z klapą / Landing with trapdoor | 1 | | 1 | | 1 | 1 | 1 | 2 |
| T7525 | Rama szczytowa 1 / Peak socket frame | | 2 | 2 | | | | | |
| T75 | Rama szczytowa 2 / Peak socket frame | | | | 2 | 2 | 2 | | 2 |
| TF180 | Burta długa / Long toe board | | | | 2 | 2 | 2 | | 2 |
| TF75 | Burta krótka / Short toe board | | | | 2 | 2 | 2 | | 2 |
| P180 | Poręcz / Railing | | | | 2 | 2 | 2 | | 2 |
| TR180 | Stężenie poziome / Crossbar | | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 |
| D180 | Stężenie ukośne / Diagonal | | | | | 3 | 3 | 2 | 5 |
| STAB1 | Stabilizator / Stabilizer | | | | | 4 | 4 | | 4 |



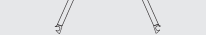
TOP SYSTEM

Komponenty Components

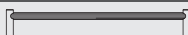
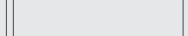

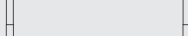
P
Poręcz
Railing

| MODEL ITEM | DŁUGOŚĆ 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

| MODEL ITEM | DŁUGOŚĆ 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 |


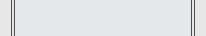
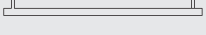
T
Rama nasadowa szczytowa
Peak socket frame

| 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 |


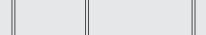
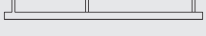
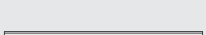
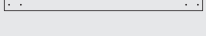
ET
Barierka górna centralna
Upper central railing

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

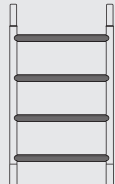
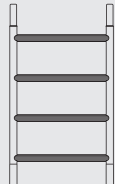
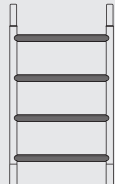
R
Podest bez kłapy
Landing without trapdoor

| MODEL ITEM | DŁUGOŚĆ 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 |

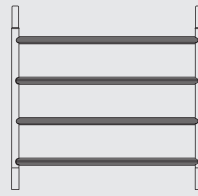
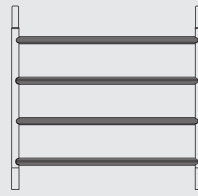
RB
Podest z kłapą
Landing with trapdoor

| MODEL ITEM | DŁUGOŚĆ 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 |

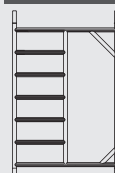
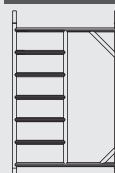
F75
Rama nasadowa 75 cm.
Narrow side 75 cm.

| 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 |

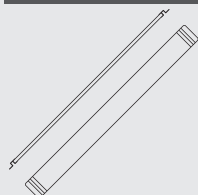
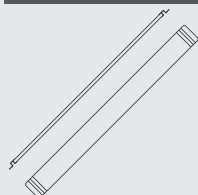
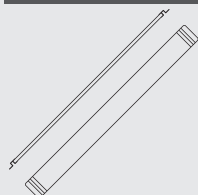
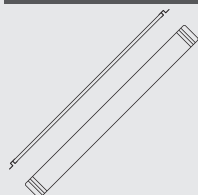
F135
Rama nasadowa 135 cm
Wide side 135 cm.

| 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

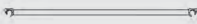
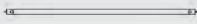
| MODEL ITEM | SZEROKOŚĆ RUSZTOWANIA SCAFFOL. WIDTH | WAGA KG. WEIGHT KG. |
|--|--------------------------------------|---------------------|
|  TF 75 | 0,75 | 1,6 |
|  TF 135 | 1,35 | 4,0 |

PS
Składana podstawa
Closing base

| MODEL ITEM | DŁUGOŚĆ 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 |

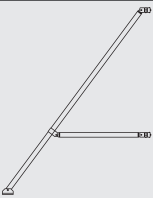
D

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 |

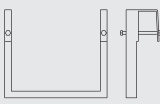
R200

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

Stożenie wejściowy
 First rung

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

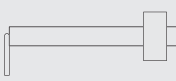
Z

Cieżarek 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 |

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



Klasa 3. 200
 kg/m²
 Class 3 200
 Kg/m²

EN 1004

ISPESL
 TESTED
 UNI EN 1004



top system

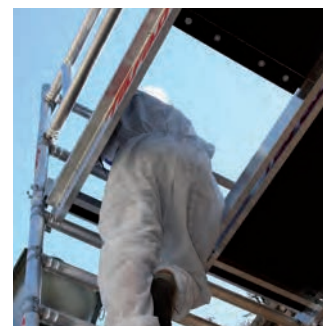
TOP SYSTEM

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.



ISPESL
TESTED
UNI EN 1004

Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²



A1

KOŁO WHEEL Ø 200

MAX 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 | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość |
| F75200 | Rama 0,75 x 2,0 / Frame | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 |
| F75100 | Rama 0,75 x 1,0 / Frame | - | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - |
| P180 | Poręcz / Railing | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| T75 | Rama szczytowa / Peak socket frame | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| TR180 | Stężenie poziome / Crossbar | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| D180 | Stężenie ukośne / Diagonal | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| R200 | Kółko 200 mm / Wheel | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| STAB1 | Podpora stabilizująca / Stabilizer | - | - | 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 |
| TF180 | Burta długa / Long toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| TF75 | Burta krótka / Short toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 2

B1

KOŁO WHEEL Ø 200

MAX 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 | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość |
| F75200 | Rama 0,75 x 2,0 / Frame | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 |
| F75100 | Rama 0,75 x 1,0 / Frame | - | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - |
| P245 | Poręcz / Railing | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| T75 | Rama szczytowa / Peak socket frame | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| TR245 | Stężenie poziome / Crossbar | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| D245 | Stężenie ukośne / Diagonal | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| R200 | Kółko 200 mm / Wheel | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| STAB1 | Podpora stabilizująca / Stabilizer | - | - | 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 |
| TF245 | Burta długa / Long toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| TF75 | Burta krótka / Short toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

C1

KOŁO WHEEL Ø 200

MAX 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 | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość |
| F75200 | Rama 0,75 x 2,0 / Frame | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 |
| F75100 | Rama 0,75 x 1,0 / Frame | - | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - |
| P300 | Poręcz / Railing | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| T75 | Rama szczytowa / Peak socket frame | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| TR300 | Stężenie poziome / Crossbar | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| D300 | Stężenie ukośne / Diagonal | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| R200 | Kółko 200 mm / Wheel | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| STAB1 | Podpora stabilizująca / Stabilizer | - | - | 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 |
| TF300 | Burta długa / Long toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| TF75 | Burta krótka / Short toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |

NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

WAŻNE: Przy używaniu bez kotwienia, w 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. 93

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

Further information on page 93



ISPESL
TESTED
UNI EN 1004

Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²



D1

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

| 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 | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość |
| F135200 | Rama 1,35 x 2,0 / Frame | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 |
| F135100 | Rama 1,35 x 1,0 / Frame | - | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - |
| P180 | Poręcz / Railing | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| T135 | Rama szczytowa / Peak socket frame | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| TR180 | Stężenie poziome / Crossbar | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| D180 | Stężenie ukośne / Diagonal | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| R200 | Kółko 200 mm / Wheel | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| STAB1 | Stabilizator / Stabilizer | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| RB180 | Podest z kłapą / Landing with trapdoor | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| R180 | Podest bez kłapy / Landing without trapdoor | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| TF180 | Burta długa / Long toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| TF135 | Burta krótka / Short toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW | | | BEZ KOTWIENIA | | | | | | Z KOTWIENIEM | | |
| WEWNĄTRZ OBIEKTÓW | | | BEZ KOTWIENIA | | | | | | Z KOTWIENIEM | | |

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

E1

KOŁO WHEEL Ø 200

MAX 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 | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość |
| F135200 | Rama 1,35 x 2,0 / Frame | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 |
| F135100 | Rama 1,35 x 1,0 / Frame | - | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - |
| P245 | Poręcz / Railing | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| T135 | Rama szczytowa / Peak socket frame | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| TR245 | Stężenie poziome / Crossbar | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| D245 | Stężenie ukośne / Diagonal | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| R200 | Kółko 200 mm / Wheel | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| STAB1 | Stabilizator / Stabilizer | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| RB245 | Podest z kłapą / Landing with trapdoor | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| R245 | Podest bez kłapy / Landing without trapdoor | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| TF245 | Burta długa / Long toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| TF135 | Burta krótka / Short toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW | | | BEZ KOTWIENIA | | | | | | Z KOTWIENIEM | | |
| WEWNĄTRZ OBIEKTÓW | | | BEZ KOTWIENIA | | | | | | Z KOTWIENIEM | | |

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

F1

KOŁO WHEEL Ø 200

MAX 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 | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość | Ilość |
| F135200 | Rama 1,35 x 2,0 / Frame | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 |
| F135100 | Rama 1,35 x 1,0 / Frame | - | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - | 2 | - |
| P300 | Poręcz / Railing | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| T135 | Rama szczytowa / Peak socket frame | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| TR300 | Stężenie poziome / Crossbar | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 |
| D300 | Stężenie ukośne / Diagonal | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 8 |
| R200 | Kółko 200 mm / Wheel | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| STAB1 | Stabilizator / Stabilizer | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| RB300 | Podest z kłapą / Landing with trapdoor | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| R300 | Podest bez kłapy / Landing without trapdoor | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| TF300 | Burta długa / Long toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| TF135 | Burta krótka / Short toe board | - | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| NA ZEWNĄTRZ OBIEKTÓW | | | BEZ KOTWIENIA | | | | | | Z KOTWIENIEM | | |
| WEWNĄTRZ OBIEKTÓW | | | BEZ KOTWIENIA | | | | | | Z KOTWIENIEM | | |

Maksymalna liczba podestów obciążonych jednocześnie: 3

WAŻNE: Przy używaniu bez kotwienia, w 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 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) | | 4.40 | 6.40 | 8.40 | 10.40 | 12.40 | 14.40 |
| Wysokość rusztowania/Scaffolding height (m) | | 3.40 | 5.40 | 7.40 | 9.40 | 11.40 | 13.40 |
| Wysokość pomostu roboczego/Working platform height (m) | | 2.40 | 4.40 | 6.40 | 8.40 | 10.40 | 12.40 |
| Ciężar rusztowania/Scaffolding weight (kg) | | 166 | 208 | 254 | 299 | 341 | 392 |
| 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. | | |

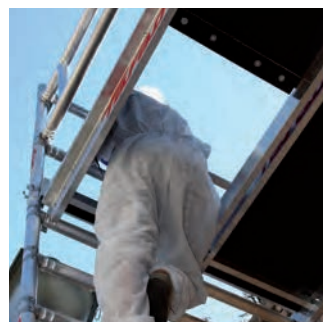


50°

<
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.



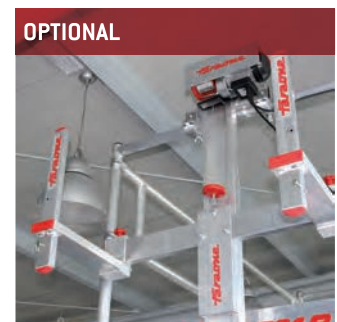
Nowe złącze ze stali nierdzewnej bez spoin zwiększa o 50% sztywność rusztowania i podwaja jego żywotność.
The new weldless stainless steel articulation improves the scaffold's rigidity by 50% and doubles its lifetime.



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



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. 93

HWT Electric good-lifting system for scaffold tower, ideal for installation and assembly work in complete safety.
Further information on page 93

TOP SYSTEM

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





ISPESL
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) | | 4.40 | 6.40 | 8.40 | 10.40 | 12.40 | 14.40 |
| Wysokość rusztowania/Scaffolding height (m) | | 3.40 | 5.40 | 7.40 | 9.40 | 11.40 | 13.40 |
| Wysokość pomostu roboczego/Working platform height (m) | | 2.40 | 4.40 | 6.40 | 8.40 | 10.40 | 12.40 |
| Ciężar rusztowania/Scaffolding weight (kg) | | 142 | 202 | 267 | 331 | 391 | 392 |
| 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 | Poręcz / 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 kłapą / 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
WEWNĄTRZ OBIEKTÓW

BEZ KOTWIENIA

Z KOTWIENIEM

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.



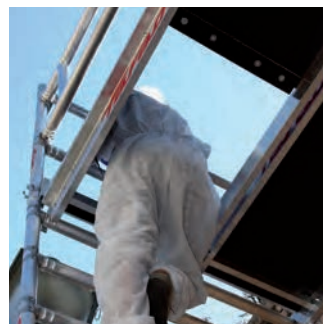
<

Zestaw schodów z poręczą umożliwia schodzenie przodem, poprawiając bezpieczeństwo i komfort pracy na wysokości.

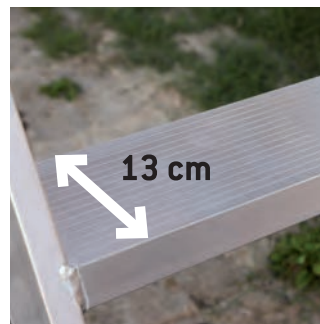
The ladder/railing kit makes it possible to descend facing forward, improving the safety and comfort of working at heights.



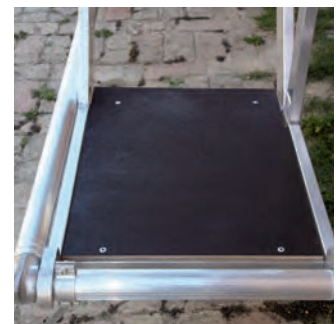
Stężenia i barierki są łatwe do montażu i demontażu dzięki hakom zaciskowym. Crosspieces and railings are easy to mount and unhook thanks to pressure hooks.



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
UNI EN 1004

Klasa 3
200 Kg/m²
Class 3
200 Kg/m²



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.