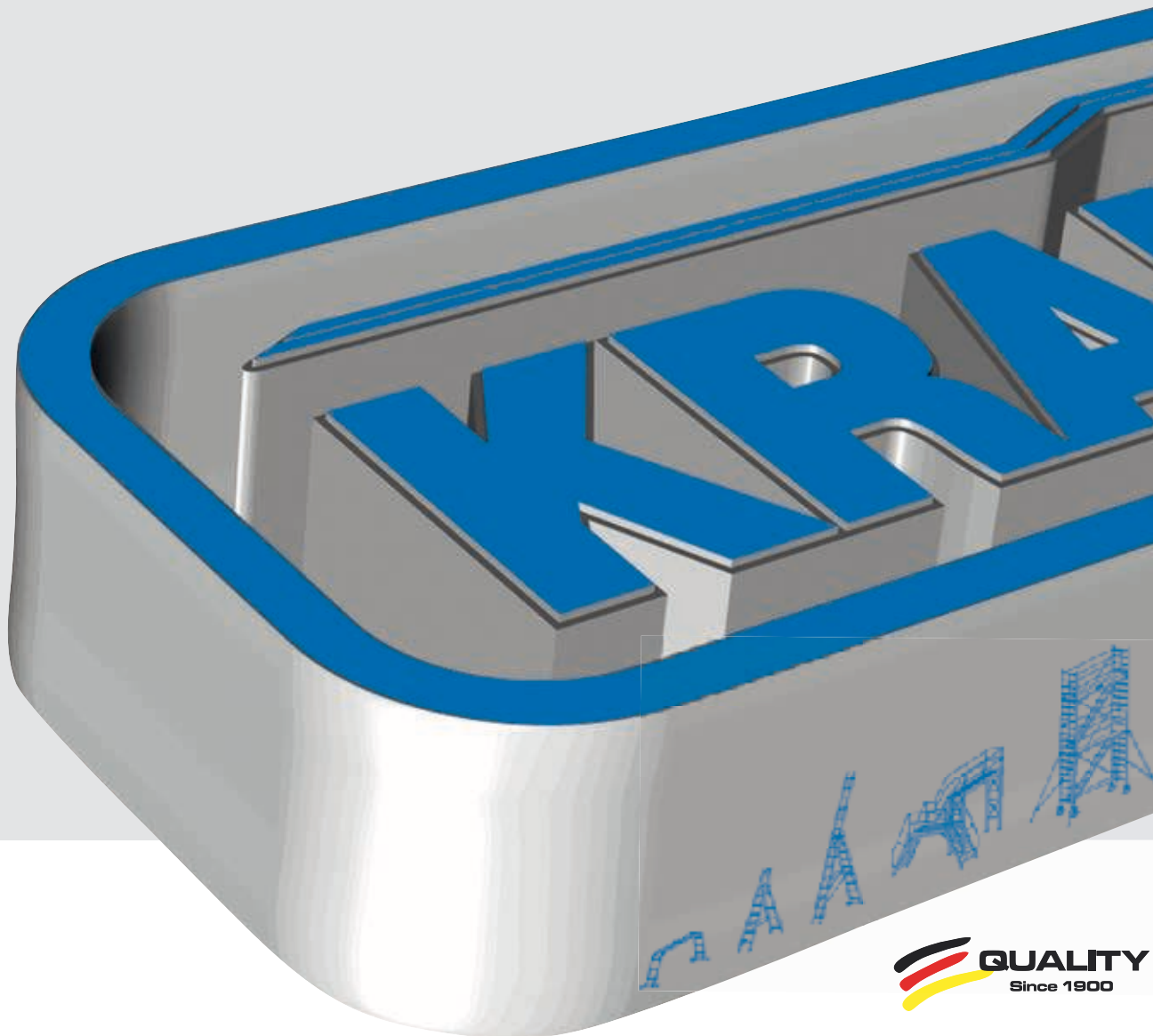




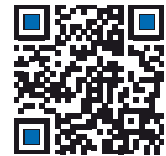
Systemy drabin, pomostów i rusztowań





Portret przedsiębiorstwa KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

Kierując się mottem: **Bezpiecznie...i pomysłowo!** od ponad stu lat KRAUSE oznacza tradycję w dziedzinie produkcji i sprzedaży systemów drabin i rusztowań. W tym czasie nasze dynamicznie rosnące przedsiębiorstwo rozwinęło się tworząc grupę przedsiębiorstw działających na rynku międzynarodowym.



Po prostu oferujemy więcej...

...kompetencji w zakresie produktu!

- + schodki
- + drabiny
- + rusztowania jezdne
- + schody
- + pomosty
- + konstrukcje specjalne

...kompetencji w zakresie serwisu!

- + profesjonalne i kompleksowe doradztwo techniczne
- + serwis w POS i doradztwo na miejscu
- + kontrole bezpieczeństwa drabin i rusztowań jezdnych
- + szkolenia w zakresie produktu
- + seminaria pozwalające uzyskać kwalifikacje dla osób upoważnionych do kontroli drabin, schodków i rusztowań jezdnych w zakładzie pracy
- + wsparcie marketingowe

Sprawdzona jakość od KRAUSE – bezpiecznie...i pomysłowo!

Ustalamy nowe kryteria w zakresie funkcjonalności, bezpieczeństwa i ergonomii oraz kładziemy szczególny nacisk na innowacyjność i praktykę użytkowania – nazwa KRAUSE oznacza wysoką jakość wyposażenia umożliwiającego prace na wysokości. Produkty KRAUSE poddawane są w naszym własnym laboratorium najsurowszym badaniom pod względem jakości i bezpieczeństwa.

Testy i certyfikaty niezależnych akredytowanych jednostek badawczych potwierdzają wysoką jakość naszych produktów.

Krajowe i międzynarodowe patenty, prawa autorskie i wyróżnienia to efekt wdrażania naszych własnych projektów, będących jednym z istotnych aspektów filozofii naszej firmy.



Bauart geprüft
Sicherheit
Regelmäßige
Produktions-
überwachung
www.tuv.com
ID 200000000



193501



193502

| | | | | | | | |
|----|---|---|-------|----|--|---|--------|
| 1 |  | Definicja grup produktowych | S. 4 | 14 |  | Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo | S. 89 |
| 2 |  | Przewodnik po produktach | S. 6 | 15 |  | Drabiny do zastosowań specjalnych | S. 93 |
| 3 |  | Nowa norma | S. 8 | 16 |  | System TeleBoard | S. 99 |
| 4 |  | Serwis | S. 10 | 17 |  | Drabiny regałowe | S. 103 |
| 5 |  | Schodki i pomosty robocze | S. 13 | 18 |  | Pomosty jezdne | S. 109 |
| 6 |  | PlusLine – Komfort i bezpieczeństwo | S. 23 | 19 |  | Drabiny mocowane na stałe (drabiny pionowe) | S. 115 |
| 7 |  | Drabiny wolnostojące z wejściem z jednej strony | S. 29 | 20 |  | Rusztowania jezdne | S. 131 |
| 8 |  | Drabiny wolnostojące z wejściem z dwóch stron | S. 39 | 21 |  | Schody i pomosty przejściowe z aluminium | S. 159 |
| 9 |  | Drabiny wolnostojące drewniane | S. 45 | 22 |  | Rozwiązania w zakresie pojazdów użytkowych | S. 171 |
| 10 |  | Drabiny przystawne | S. 47 | 23 |  | Konstrukcje specjalne | S. 179 |
| 11 |  | Drabiny rozstawno – przystawne i wielofunkcyjne | S. 59 | 24 |  | Barierki systemowe | S. 191 |
| 12 |  | Drabiny przegubowe | S. 67 | 25 |  | Skrzynie aluminiowe | S. 195 |
| 13 |  | Wyposażenie dodatkowe i części zamienne | S. 77 | 26 |  | Szukanie po haśle / Spis artykułów / Formularz zamówienia | S. 198 |

Innowacyjne grupy produktowe KRAUSE

Oferowane przez nas grupy produktowe **MONTO** i **STABILO Professional** rozwiązują problemy w zakresie pokonywania wysokości przez różnych odbiorców: od majsterkowiczów, poprzez rzemieślników i pracowników małych firm, aż do profesjonalistów w codziennym zastosowaniu w branży budowlanej oraz przemysłowej.

MONTO®

Grupa produktowa dla ambitnych rzemieślników i pracowników małych firm.



STABILO® Professional

Grupa produktowa do ciągłego, profesjonalnego zastosowania w przemyśle i rzemiośle.



MONTO-Produkty do uniwersalnego i częstego zastosowania. Duża różnorodność oraz wysoka funkcjonalność umożliwiają komfortową i bezpieczną pracę we wszystkich obszarach.

STABILO-Produkty gwarantujące ergonomiczne rozwiązania i najwyższe bezpieczeństwo. Wytrzymałość i wyjątkowa trwałość wspierają się wzajemnie, umożliwiając łatwą obsługę oraz zapewniając maksymalny komfort prowadzonych prac.

Wg nowej europejskiej normy PN EN 131-2 wszystkie drabiny muszą być podzielone na 2 klasy:



Użytkownicy profesjonalni – zawodowe zastosowanie

→ dotyczy zawodowego i prywatnego użycia



Użytkownicy prywatni – użycie w gospodarstwach domowych

→ dotyczy drabin, które będą stosowane tylko do prywatnego użytku



Obie oferowane przez nas grupy produktowe **STABILO® Professional** i **MONTO®** dopuszczone zostały do stosowania zarówno przemysłowego, jak i prywatnego.

Więcej informacji dotyczących zmiany normy znajduje się na stronie 8-9.

Szczegóły grup produktowych KRAUSE:

| | MONTO® + | STABILO® Professional ++ |
|---------------------------|---|---|
| Półki | + półki przynitowane  | + półki mocowane śrubami  |
| Przeguby | + łączenia przynitowanymi przegubami  | + łączenia przegubami mocowanymi śrubami  |
| Stopnie | + stopnie przynitowane + stopnie o profilu V mocowane wpustowo  | + stopnie o profilu D - mocowane wpustowo, spłaszczone z przodu, nie wystające spoza podłużnicy  |
| Podłużnice | + aluminium profil spawany + aluminium profil tłoczony  | + aluminium profil tłoczony + dodatkowe wzmocnienia krawędzi podłużnic  |
| Szczeble | + głębokość 28 mm  | + głębokość 30 mm  |
| Profile prowadzące | + powlekane proszkowo + materiał: stal ocynkowana  | + zamocowane wokół podłużnic + zintegrowane wkładki poślizgowe + materiał: aluminium  |
| Paski | + przynitowane  | + w metalowych klamrach mocowanych śrubami + przynitowane  |
| Stabilizatory | + ze stopkami dwukomponentowymi  | + szersze, ze stopkami dwukomponentowymi  |

Systemy KRAUSE – innowacja + praktyka:

| | | | |
|---|--|---|--|
| MultiGrip System   | 4-fach-Connect System   | ClickMatic System   | AutoSnap System   |
| RollStop System   | SpeedMatic System   | SafetyCap  | IntegratedTele System   |

Wybór właściwego narzędzia

2

i **Dostęp do miejsca pracy:**
narzędzie służy do wejścia na wysoko położone miejsce pracy.

i **Użytkowanie jako miejsce pracy:**
narzędzie jest miejscem, z którego praca będzie wykonywana.

| Dostęp do miejsca pracy | | | |
|-------------------------|--------------|--|------------------------------------|
| Dostęp mobilny | Dostęp stały | Przejścia poziomymi o dużych różnicach | Przejścia dozorowe lub ewakuacyjne |
| | | | |

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
| Schodki max. wysokość robocza ok. 3,00 m | | | | | |
| Drabiny wolnostojące | | | | | |
| Drabiny przystawne | ● | | ● | | |
| Pomosty jezdne max. wysokość robocza ok. 5,30 m | | | | | |
| Drabiny mocowane na stałe indywidualnie dopasowywane wysokości | | ● | ● | ● | |
| Rusztowania jezdne max. wysokość robocza ok. 14,00 m | | | | | |
| Schody indywidualne dopasowanie wysokości roboczej | | ● | ● | | |





● = optymalne rozwiązanie ○ = możliwe rozwiązanie

| Użytkowanie jako miejsce pracy | | | | | | |
|---|---|---|--|---|--|---|
| Krótkotrwałe prace na wysokości | Długotrwałe prace na wysokości | Prace na wysokości na zmiennych stanowiskach pracy | Prace na dużej wysokości wykonywane przez wiele osób | Prace na dużej wysokości przy materiałach lub urządzeniach | Typy narzędzi | Strona |
|  |  |  |  |  | Dostępne jako: | |
| ● | | ○ | | | | Dwustronne schodki z poręczą, zintegrowanym systemem RollStop lub platformą roboczą |
| ● | | ○ | | | Drabiny wolnostojące ze stopniami lub szczeblami, drabiny wielofunkcyjne, drabiny przegubowe | 29–46 |
| ● | | ○ | | | 1-częściowe drabiny przystawne, 2- lub 3-częściowe drabiny rozsuwane lub rozsuwane z linką, drabiny przegubowe | 47–58 |
| ● | ● | ● | | ○ | Pomosty jezdne z jednostronnym lub dwustronnym wejściem | 109–114 |
| ○ | ● | | ● | ○ | Drabiny pionowe, drabiny szybowe | 115–130 |
| ● | ● | ○ | ● | ● | Półprofesjonalne lub profesjonalne rusztowania jezdne | 131–158 |
| ● | ● | ● | ● | ● | Schody z platformą, jezdne, pomosty przejściowe, schody składane | 159–170 |

Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo

Aktualne zmiany normy PN EN 131 (drabiny mobilne):

Norma **PN EN 131** definiuje na poziomie europejskim wymagania techniczne dotyczące drabin mobilnych. Zmianami nie są objęte drabiny do zastosowań specjalnych, np. drabiny dachowe, drabiny do mycia szyb itp. Nowe wytyczne dla drabin objętych zmianami wchodzi w życie w dniu **01.01.2018** r. Od tego momentu, punkty normy: **131-1** oraz **131-2** w zmienionej formie, mają gwarantować jeszcze bezpieczniejszą pracę z wykorzystaniem drabin. Poniżej prezentujemy najważniejsze zmiany - więcej informacji uzyskacie Państwo na naszej stronie internetowej: www.krause-systems.pl/nowa_norma

| Norma PN EN | Nowa wersja | Definicja | Istotne zmiany | Obowiązujące od | materiały |
|--------------------|--------------------|--|--|-------------------|---|
| PN EN 131-1 | Luty | Nazewnictwo, rodzaje i wymiary konstrukcji | Poszerzenie podstawy (stabilizator) dla drabin przystawnych o długości powyżej 3 m | 01.01.2018 |    Prospekt Księga standardów Lista kontrolna |
| PN EN 131-2 | Kwiecień | Wymagania kontrolne, oznaczanie | Nowe wymagania kontrolne, klasyfikacja | 01.01.2018 |  Prospekt |
| PN EN 131-3 | Marzec 2018 | Informacje dla użytkowników | Nowe informacje dla użytkowników oraz nowe instrukcje obsługi | 01.09.2018 |   |



Przy zakupie proszę zwrócić uwagę na ten znak:

Mają Państwa jakieś pytania lub chcecie być informowani na bieżąco o wszelkich zmianach?

Nasz ekspert w zakresie nowych norm chętnie udzieli Państwu odpowiedzi.

Telefon: +48 (74) 640 94 77

Lub znajdziecie je na naszej stronie: www.krause-systems.pl/nowa_norma



Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo

Perfekcyjne rozwiązanie dla drabin rozsuwanych i wielofunkcyjnych, których ilość szczebli wynosi 11 lub więcej:



W celu zapewnienia pełnej funkcjonalności drabin rozsuwanych oraz wielofunkcyjnych, których ilość szczebli wynosi 11 lub więcej, opracowaliśmy specjalny stabilizator Trigon.

Stabilizator ten został przymocowany do wyjmowanego, wąskiego elementu drabiny, co powoduje, że może być on wykorzystywany zgodnie z nowymi wymaganiami bez żadnych ograniczeń. Co ważne, podczas pracy z wykorzystaniem kompletnej drabiny, stabilizator Trigon nie przeszkadza w wykonywanych czynnościach.

Drabiny, które nie zostały na stałe wyposażone w taki stabilizator, zgodnie z nową normą PN EN 131-1:2015, nie mogą być stosowane, jeśli ich długość przekracza 3 m.

Stabilizator Trigon jest kompatybilny ze starym typem drabin KRAUSE i stanowić może dodatkowy element wyposażenia.

Tylko w KRAUSE:
Stabilizator Trigon



Zwróć uwagę na to oznaczenie!

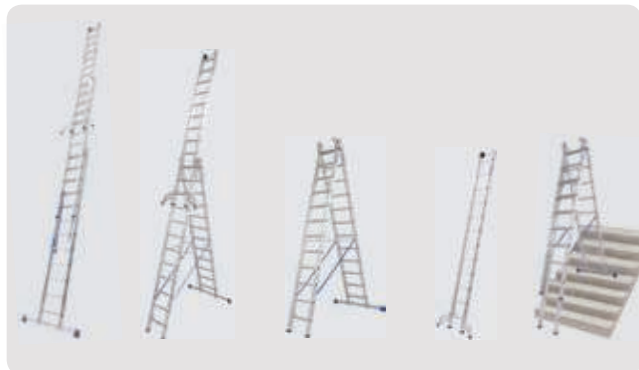


Zalety:

1. Wszystkie przewidziane funkcje drabiny zostają zachowane

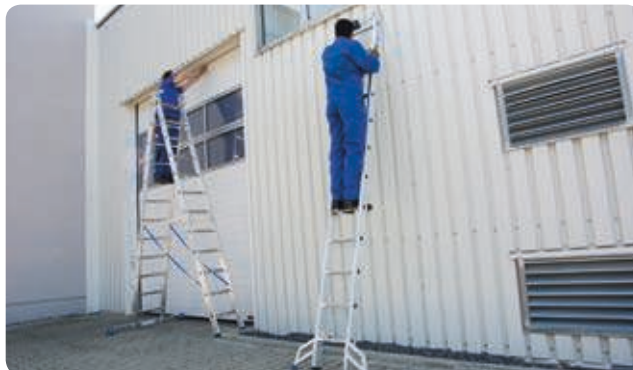
➔ Jedna drabina = 5 funkcji

➔ Niepotrzebny jest zakup dodatkowej np. drabiny przystawnej



2. Zdemontowane części drabiny mogą zostać użyte zgodnie z normą

➔ Możliwa jest równoczesna praca na dwóch elementach drabiny



3. Nie ma potrzeby noszenia i dźwigania całej drabiny w momencie, kiedy potrzebny jest wyłącznie jeden jej element

➔ Wysoka ergonomia pracy dla użytkownika



Wskazówka bezpieczeństwa!

4. Drabiny starego typu mogą zostać doposażone w elementy zabezpieczające (=> strona 85)

➔ Możliwe jest wówczas dalsze używanie elementów składowych drabin

Wyposażenie dodatkowe dla zgodnego z normą użycia drabin starego typu

| Typ produktu | Grupa STABILIO | | Grupa MONTO | | Stabilizator uniwersalny | Stabilizator do wycofywania poziomow | Stabilizator z regulacją siły wiatru | Stabilizator wszechstronny | Zestaw stabilizator Trigon | Zestaw stabilizator Trigon | Blockady wysięgnika |
|--------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------|---|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------|
| | Nr kat. stary | Opis produktu | Nr kat. stary | Opis produktu | | | | | | | |
| | 12444 | Drabina przystawna 1x12 szczebli | - | - | - | 212252 (1,000 mm) | 121417 (1,250 mm) | - | - | - | - |
| | 12455 | Drabina przystawna 1x15 szczebli | - | - | - | 212252 (1,000 mm) | 121417 (1,250 mm) | - | - | - | - |
| | 12706 | Drabina przystawna 1x12 szczebli | 120894 | Drabina przystawna Szybko 1x12 szczebli | - | - | 212252 (1,000 mm) | 121417 (1,250 mm) | - | - | - |
| | 12707 | Drabina przystawna 1x15 szczebli | 120635 | Drabina przystawna Szybko 1x15 szczebli | - | - | 212252 (1,000 mm) | 121417 (1,250 mm) | - | - | - |
| | 12708 | Drabina przystawna 1x15 szczebli | 121811 | Drabina przystawna Szybko 1x15 szczebli | - | - | 212252 (1,000 mm) | 121417 (1,250 mm) | - | - | - |
| | 12710 | Drabina przystawna 1x22 szczebli | - | - | - | - | 212269 (1,250 mm) | 121417 (1,250 mm) | - | - | - |
| | 12712 | Drabina przystawna 1x22 szczebli | - | - | - | 212269 (1,250 mm) | 121417 (1,250 mm) | - | - | - | - |
| | 12714 | Drabina przystawna 1x18 szczebli | - | - | - | 212269 (1,250 mm) | 121417 (1,250 mm) | - | - | - | - |
| | 12512 | Drabina rozsuwana 2x18 szczebli | 120542 | Drabina rozsuwana Rysło 2x18 szczebli | - | - | 212252 (1,000 mm) | 121417 (1,250 mm) | - | - | - |
| | 12514 | Drabina rozsuwana 2x12 szczebli | 120552 | Drabina rozsuwana Rysło 2x12 szczebli | - | - | 212252 (1,000 mm) | 121417 (1,250 mm) | 202269 (do 14 Szczebli) | 202263 (do 14 Szczebli) | 202284 |
| | 12515 | Drabina rozsuwana 2x15 szczebli | 120564 | Drabina rozsuwana Rysło 2x15 szczebli | - | - | 212269 (1,250 mm) | 121417 (1,250 mm) | 202246 (do 18 Szczebli) | 202240 (do 18 Szczebli) | 202284 |
| | 12717 | Drabina rozsuwana 1x18 szczebli | 121136 | Drabina rozsuwana Rysło 1x18 szczebli | - | - | 212269 (1,250 mm) | 121417 (1,250 mm) | 202246 (do 18 Szczebli) | 202240 (do 18 Szczebli) | 202284 |
| | 12811 | Drabina rozsuwana 1x12 szczebli | 120964 | Drabina rozsuwana 1x12 szczebli | - | - | 212269 (1,250 mm) | 121417 (1,250 mm) | - | - | - |
| | 12842 | Drabina rozsuwana 1x14 szczebli | 120676 | Drabina rozsuwana 1x14 szczebli | - | - | 212269 (1,250 mm) | 121417 (1,250 mm) | - | - | - |
| 80070 | Drabina rozsuwana 1x16 szczebli | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 80074 | Drabina rozsuwana 1x16 szczebli | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |



Państwa bezpieczeństwo jest dla nas absolutnym priorytetem!

Oferujemy Państwu nasze produkty nie tylko jako bezpieczne narzędzia pracy, ale - dzięki naszym usługom dodatkowym - umożliwiamy ich długotrwałe i bezpieczne użytkowanie.



Sprawdzone seminaria!

Prosimy wybrać z naszego obszernego programu seminariów i zapoznać się z kryteriami do zdobycia kwalifikacji dla osoby uprawnionej do kontroli.



Od praktyków dla praktyków!

Przekazujemy Państwu informacje w zakresie bezpiecznego użytkowania posiadanych narzędzi pracy.



Brak czasu na

sprawdzenie samemu!

Zweryfikujemy Państwa urządzenia pod kątem wymagań nowej normy i sporządzimy odpowiednią dokumentację.

Seminaria KRAUSE dla osób upoważnionych do kontroli drabin/pomostów i rusztowań jezdnych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania maszyn i urządzeń w przedsiębiorstwie, każdy przedsiębiorca zobowiązany jest zapewnić właściwy stan używanych w firmie drabin, schodków i rusztowań jezdnych, które powinny być regularnie i cyklicznie kontrolowane przez wykwalifikowaną (przeszkoloną) osobę, specjalnie do tego upoważnioną. Uczestnicy naszych seminariów zdobywają wiedzę niezbędną do prawidłowego przeprowadzenia takich kontroli i ich udokumentowania.

Oferujemy 1- lub 2-dniowe seminaria przedstawiające następujące zagadnienia:

- + normy i przepisy
- + definicja drabin, schodków i rusztowań jezdnych
- + bezpieczne użytkowanie drabin, schodków i rusztowań jezdnych
- + praktyczne kontrole ze wskazaniem w dokumentacji kontrolnej
- + sposób postępowania w przypadku stwierdzenia uszkodzeń drabin, schodków i rusztowań jezdnych
- + test końcowy i wydanie certyfikatu

Seminarium szkoleniowe KRAUSE w zarysie:

Seminarium 1-dniowe dla osób upoważnionych do kontroli drabin

Seminarium 1-dniowe dla osób upoważnionych do kontroli rusztowań

Seminarium 1-dniowe dla osób upoważnionych do kontroli drabin, schodków i rusztowań

Seminarium odbywają się w wyznaczonych terminach – istnieje możliwość zorganizowania seminarium również w Państwa firmie.

Informacja pod adresem: www.krause-systems.pl E-Mail: szkolenia@krause-systems.pl

Szkolenia dotyczące produktów i ich bezpiecznego użytkowania

Praktyczne szkolenia dot. właściwości produktów i ich obsługi są wsparciem dla bezpiecznego montażu, demontażu i użytkowania produktów. Nasze szkolenia dopasowane są do typu produktu, np. do użytkowanych na miejscu wariantów rusztowań lub konstrukcji specjalnych.

Przeprowadzanie profesjonalnych kontroli narzędzi pracy w Państwa firmie.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa użytkowania maszyn i urządzeń w przedsiębiorstwie, drabiny, schodki i rusztowania muszą być cyklicznie kontrolowane przez wykwalifikowaną osobę.

Oferujemy przeprowadzenie takiej kontroli w Państwa firmie, zawierającej następujące usługi serwisowe:

- + kontrola stanu użytkowanych przez Państwa drabin i schodków uwzględniająca obowiązujące normy i przepisy
- + sporządzenie wymaganej dokumentacji kontrolnej oraz oznakowanie skontrolowanych drabin
- + wykonanie drobnych napraw warunkujących dalsze użytkowanie drabin
- + wskazanie wymaganych napraw lub wymiana użytkowanych drabin



Zwróć uwagę na ten znak!

Wszystkie nasze produkty z linii profesjonalnej oznaczone są taką naklejką już w zakładzie produkcyjnym dzięki czemu ułatwiają prowadzenie dokumentacji kontrolnej.



Dostęp do informacji i dokumentacji

Do Państwa dyspozycji są wszystkie ważne dokumenty dotyczące produktu (np. instrukcje montażu i użytkowania, certyfikaty, dokumenty i dokumentacje kontrolne). Dokumenty te są pomocne przy sporządzaniu instrukcji obsługi oraz ocenie zagrożeń w Państwa zakładzie.

Naklejki kontrolne i arkusze kontrolne z segregatorem znajdują się na stronie 86. Więcej informacji znajduje się na naszej stronie:

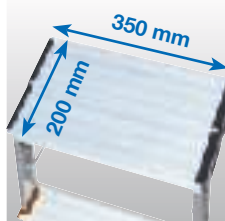
www.krause-systems.pl



Schodki i podesty robocze

5

| | | |
|--------------------------------|---|-------|
| MONTO | Schodki dwustronne składane Treppy | S. 14 |
| | Schodki dwustronne składane Rolly | S. 14 |
| | Schodki dwustronne składane Treppo | S. 15 |
| | Schodki składane Topyy | S. 16 |
| | Schodki składane Topyy XL | S. 16 |
| | Podest roboczy StepTop | S. 17 |
| STABILO Professional | Schodki składane ze składanym pałąkiem / bez pałąka | S. 17 |
| | Schodki profi | S. 18 |
| | Schodki montażowe | S. 19 |
| | Schodki montażowe z poręczą i rolkami | S. 20 |
| | Schodki montażowe ze stopniami z kratki stalowej | S. 21 |



MONTO® Schodki dwustronne składane Treppy®

Lekkie i stabilne schodki aluminiowe do prac na niewielkiej wysokości.

- + duża górna platforma do stania 350 x 200 mm, zapewniająca stabilną pozycję przy pracy
- + stabilne, trwałe metalowe przeguby podłużnic
- + zintegrowana blokada przeciw samoczynnemu złożeniu się schodków
- + niewielkie wymiary po złożeniu

| Ilość stopni | | 2 x 2 | | |
|-------------------|----------|-------------------|------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,45 | |
| | B ok. | w m | 0,45 | |
| 2 | C ok. | w m | 0,45 | |
| | D ok. | w m | 0,45 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 2,0 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,40 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,20 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 0,55 |
| Nr kat. | | 130020 | | |



MONTO® Schodki dwustronne składane Rolly®

Jezdne i kolorowe schodki aluminiowe dostępne w dwóch rozmiarach, do różnorodnych zastosowań.

- + RollStopSystem = duża mobilność i bezpieczne użytkowanie
- + duże, antypoślizgowe, profilowane stopki zapewniają stabilne ustawienie
- + schodki dostępne w kolorze żółtym, niebieskim, zielonym, różowym i aluminium
- + lekkie, niewielkie wymiary po złożeniu



| Ilość stopni | | 2 x 2 | | | | | | |
|-------------------|----------|-------------------|--------|-----------|---------|--------|--------|--------|
| Kolor | | Alu | Żółty | Niebieski | Zielony | Różowy | Alu | |
| 1 | A do ok. | w m | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,45 | 2,65 | |
| | B ok. | w m | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,65 | |
| 2 | C ok. | w m | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,70 | |
| | D ok. | w m | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,65 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,40 | 0,43 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,75 |
| Nr kat. | | | 130037 | 130044 | 130082 | 130143 | 130136 | 130068 |



MONTO®

Schodki dwustronne składane Treppo

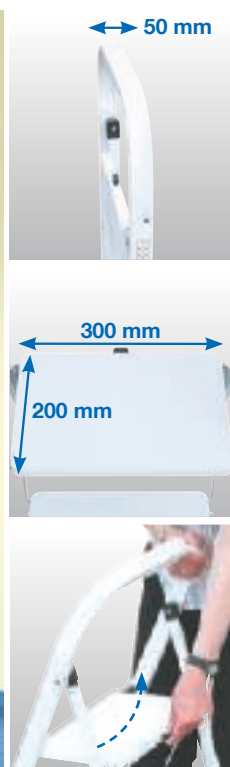
Kompaktowe schodki aluminiowe do różnorodnych prac montażowych.

- + bardzo duża górna platforma do stania 420 x 250 mm zapewnia wygodną pozycję przy pracy
- + antypoślizgowe wygodne stopnie o głębokości 125 mm
- + lekko obsługiwana wielofunkcyjna blokada zapobiegająca samoczynnemu złożeniu się schodków
- + duże, antypoślizgowe, profilowane i nie uszkadzające podłogi stopki
- + niewielkie wymiary po złożeniu

i Zgodnie z normą EN 14183 schodki należy ustawiać w pozycji maksymalnie rozłożonej i zabezpieczyć blokadą, a górna platforma powinna mieć określone wymiary umożliwiające stanie na niej.



| Ilość stopni | | | 2 x 3 | 2 x 4 |
|-------------------|-------------------|------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,65 | 2,85 |
| | B ok. | w m | 0,65 | 0,85 |
| 2 | C ok. | w m | 0,75 | 0,95 |
| | D ok. | w m | 0,65 | 0,85 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 4,8 | 6,2 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,51 | 0,53 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,25 | 0,25 |
| | Długość (L) ok. | w m | 0,75 | 1,00 |
| Nr kat. | | | 126030 | 126047 |



MONTO® Schodki składane Toppý

Stabilne, poręczne, metalowe schodki.

- + niewielkie wymiary po złożeniu (50 mm szerokości)
- + duże, profilowane stopnie zapewniają bezpieczne użytkowanie (200 x 300 mm)
- + antypoślizgowe stopki
- + duża, górna platforma 200 x 300 mm zapewnia bezpieczne użytkowanie
- + stabilne, metalowe połączenia przegubowe podłużnic
- + zintegrowane zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem się schodków
- + łatwe składanie

| Ilość stopni | | | 2 | 3 |
|-------------------|----------|-------------------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,45 | 2,70 |
| | B ok. | w m | 0,45 | 0,70 |
| 2 | C ok. | w m | 0,90 | 1,15 |
| | D ok. | w m | 0,80 | 1,05 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 4,0 | 6,0 |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,47 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,05 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 0,90 |
| Nr kat. | | | 130723 | 130754 |



MONTO® Schodki składane Toppý XL®

Aluminiowe schodki składane z dużymi stopniami do różnorodnych prac wewnątrz pomieszczeń, zajmujące bardzo mało miejsca po złożeniu.

- + wysoki pałąk zwiększający bezpieczeństwo (600 mm)
- + duże, gumowane antypoślizgowe stopnie zapewniają bezpieczeństwo przy pracy
- + zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem się schodków w czasie użytkowania
- + niewielkie wymiary po złożeniu

| Ilość stopni | | | 2 | 3 |
|-------------------|----------|-------------------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,50 | 2,75 |
| | B ok. | w m | 0,50 | 0,75 |
| 2 | C ok. | w m | 1,15 | 1,40 |
| | D ok. | w m | 1,10 | 1,30 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 4,5 | 6,0 |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,51 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,09 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,15 |
| Nr kat. | | | 130860 | 130877 |

MONTO® StepTop® Platforma robocza

Składana, stabilna aluminiowa platforma robocza, idealna do prac wymagających większej powierzchni do stania

- + antypoślizgowa i wodoodporna platforma
- + zintegrowana blokada zapobiegająca samoczynnemu złożeniu się podestu podczas pracy
- + 4 duże, antypoślizgowe, nie uszkadzające podłogi stopki
- + szybkie składanie i niewielkie wymiary po złożeniu
- + podłużnice malowane proszkowo



| | | | | |
|-------------------|-------------------|----------|------|--------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,45 |
| | | B ok. | w m | 0,45 |
| 2 | | C ok. | w m | 0,50 |
| | | E ok. | w m | 1,10 |
| | | D ok. | w m | 0,45 |
| Waga produktu ok. | | | w kg | 9,0 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,41 | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,14 | |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,10 | |
| Nr kat. | | | | 130099 |

Schodki składane

Wytrzymałe, wygodne składane schodki aluminiowe w czterech rozmiarach zapewniające wygodną i pewną postawę w czasie pracy.

- + antypoślizgowa powierzchnia wszystkich stopni z okładziną z tworzywa sztucznego o wymiarach 230 x 360 mm
- + poręczne składanie
- + stabilne podwójne podłużnice
- + antypoślizgowe stopki
- + niewielkie wymiary po złożeniu
- + dostępne w 2 wariantach: 1. z pałąkiem
2. bez pałąka
- + pałąk wyposażony w półkę na narzędzia



1) Schodki składane (wariant 1, po złożeniu 0,07 m)

| Ilość stopni | | | | 2 | 3 |
|-------------------|--|----------|------|--------|--------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,45 | 2,65 |
| | | B ok. | w m | 0,45 | 0,65 |
| Waga produktu ok. | | | w kg | 5,2 | 9,1 |
| Nr kat. | | | | 810229 | 810236 |

2) Schodki składane z pałąkiem (wariant 2, po złożeniu 0,12 m)

| Ilość stopni | | | | 3 | 4 | 5 |
|-------------------|--|----------|------|--------|--------|--------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,70 | 2,90 | 3,15 |
| | | B ok. | w m | 0,70 | 0,90 | 1,15 |
| Waga produktu ok. | | | w kg | 9,8 | 12,6 | 15,4 |
| Nr kat. | | | | 810250 | 810267 | 810274 |

STABILO®
Professional

Schodki Profi

Aluminiowe schodki Profi do różnorodnych zastosowań z dużą platformą do stania.

- + obszerna górna platforma o powierzchni 550 x 350 mm
- + podwójna funkcja: para schodków może służyć również jako podstawa do zawieszenia pomostu (1,5–2,0 m długości) i stworzenia dużej platformy roboczej.
- + łatwe i szybkie składanie i przemieszczanie
- + pionowe ustawienie podłużnicy umożliwia pracę w bliskiej odległości od urządzenia, przy którym wykonywane są prace
- + szeroki stabilizator, antypoślizgowe stopki, zintegrowane rolki jezdne



Meisterklasse **MOTOR & MASCHINE**
1,3 Preis/Leistung: *sehr gut*



Zalety rozwiązania:



Łatwe, szybkie i nieobciążające
kręgosłupa przemieszczanie narzędzia



2 uchwyty dla bezpiecznego
wejścia / zejścia



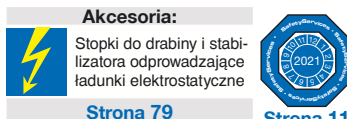
Duża platforma zapewniająca
komfort i bezpieczeństwo



Z pary schodków i jednego
pomostu powstaje duża platforma
robocza

Inne akcesoria: Zestaw pomostów: 2 x schodki Profi oraz
- Pomost 1,50 m x 0,60 m nr kat. 711304
- Pomost 2,00 m x 0,60 m nr kat. 911018

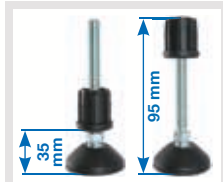
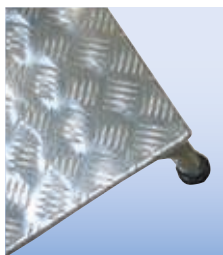
| Ilość stopni | | | 3 | 4 |
|-------------------|-------------------|------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,70 | 2,95 |
| | B ok. | w m | 0,70 | 0,95 |
| 2 | C ok. | w m | 1,35 | 1,60 |
| | D ok. | w m | 1,30 | 1,55 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 9,5 | 11,3 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,7 | 0,7 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,23 | 0,23 |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,40 | 1,65 |
| Nr kat. | | | 126078 | 126085 |



Schodki montażowe

Aluminiowe schodki montażowe odznaczają się dużą wytrzymałością i niewielkim ciężarem, idealne narzędzie pracy do uniwersalnego zastosowania.

- + stabilna konstrukcja ze spawanych rur z wytrzymałego aluminium
- + stopnie o głębokości 240 mm z aluminiowej blachy ryflowanej
- + powierzchnia górnej platformy 520 x 305 mm
- + antypoślizgowe stopki



Stopy o regulowanej wysokości dostępne jako akcesoria

Części zamienne/akcesoria:

- + stopki (4 sztuki) nr kat. 212405
- + stopki odprowadzające prąd (4 sztuki) nr kat. 805171
- + stopy o regulowanej wysokości z gumowymi nakładkami (4 sztuki) nr kat. 805133



| Ilość stopnis | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|-------------------------------|----------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | |
| 2 | B ok. | w m | 0,20 | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | |
| Powierzchnia rozstawienia ok. | | w m | 0,36 x 0,59 | 0,68 x 0,63 | 0,73 x 0,88 | 0,77 x 1,14 | 0,81 x 1,40 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 2,4 | 5 | 7 | 9,8 | 12 | |
| Szerokość (B) ok. | | w m | 0,59 | 0,68 | 0,73 | 0,77 | 0,81 | |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,21 | 0,41 | 0,61 | 0,81 | 1,01 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 0,40 | 0,65 | 0,90 | 1,15 | 1,40 |
| Nr kat. | | | 805010 | 805027 | 805034 | 805041 | 805058 | |



Schodki montażowe jezdne

Aluminiowe schodki montażowe jezdne z poręczą zwiększającą bezpieczeństwo.

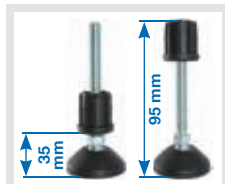
- + stabilna konstrukcja ze spawanych rur aluminiowych
- + stopnie o głębokości 240 mm z aluminiowej blachy ryflowanej zapewniają bezpieczne wejście i zejście
- + powierzchnia górnego stopnia: 520 x 305 mm
- + antypoślizgowe stopki
- + dwie zintegrowane rolki jezdne razem z pałąkiem wejścia umożliwiają wygodne i bezpieczne przemieszczanie



Dwie rolki jezdne umożliwiają wygodny i bezpieczny transport

Części zamienne/akcesoria:

- + komplet rolek jezdnych (2 sztuki) nr kat. 805126
- + poręcz prawa lub lewa do wyboru (sztuka) nr kat. 805119
- + stopy o regulowanej wysokości z gumowymi nakładkami (4 sztuki) nr kat. 805133



Stopy o regulowanej wysokości dostępne jako akcesoria



| Ilość stopni | | | | 3 | 4 | 5 |
|-------------------------------|-------------------|----------|------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,60 | 2,80 | 3,00 |
| 2 | | B ok. | w m | 0,60 | 0,80 | 1,00 |
| | | D ok. | w m | 1,55 | 1,75 | 1,85 |
| Powierzchnia rozstawienia ok. | | | w m | 0,73 x 0,88 | 0,77 x 1,14 | 0,98 x 1,40 |
| Waga produktu ok. | | | w kg | 8,5 | 11,3 | 16 |
| | Szerokość (B) ok. | | w m | 0,72 | 0,77 | 0,99 |
| | Głębokość (T) ok. | | w m | 0,61 | 0,81 | 1,01 |
| | Długość (L) ok. | | w m | 0,90 | 1,15 | 1,40 |
| Nr kat. | | | | 805089 | 805096 | 805102 |



Strona 11

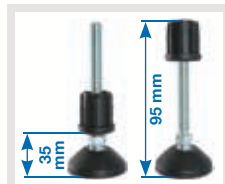
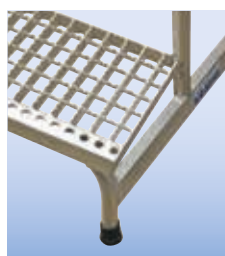
Schodki montażowe ze stopniami z kraty aluminiowej

Aluminiowe schodki montażowe do prac w obszarach o zwiększonym ryzyku poślizgu.

- + jeszcze większe bezpieczeństwo poprzez zastosowanie stopni z kraty aluminiowej o ząbkowanej powierzchni
- + stopnie z kraty aluminiowej spełniają najwyższe wymagania grupy R 13 według normy BGR 181 w zakresie zabezpieczenia przed poślizgiem
- + powierzchnia górnej półki: 520 x 305 mm
- + głębokość stopni: 240 mm
- + stabilna konstrukcja z aluminiowych rur spawanych
- + antypoślizgowe przednie krawędzie stopni zwiększają bezpieczeństwo przy wejściu/zejściu oraz pracy
- + antypoślizgowe stopki

Części zamienne/akcesoria:

- + stopki (4 sztuki) nr kat. 212405
- + stopki odprowadzające prąd (4 sztuki) nr kat. 805171
- + stopki o regulowanej wysokości z gumowymi nakładkami (4 sztuki) nr kat. 805133



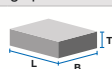


Stopki o regulowanej wysokości dostępne jako akcesoria



Pomost montażowy z akcesoriami: 805133



| Ilość stopni | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|---|---|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 1 |  | A do ok. | w m | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 |
| 2 |  | B ok. | w m | 0,20 | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 1,00 |
| Powierzchnia rozstawienia ok. | | w m | 0,36 x 0,59 | 0,68 x 0,63 | 0,73 x 0,88 | 0,77 x 1,14 | 0,81 x 1,40 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 2,5 | 5,4 | 8 | 11 | 13,5 | |
|  | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,58 | 0,68 | 0,72 | 0,77 | 0,81 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,21 | 0,41 | 0,61 | 0,81 | 1,01 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 0,40 | 0,65 | 0,90 | 1,15 | 1,40 |
| Nr kat. | | | 805317 | 805324 | 805331 | 805348 | 805355 | |

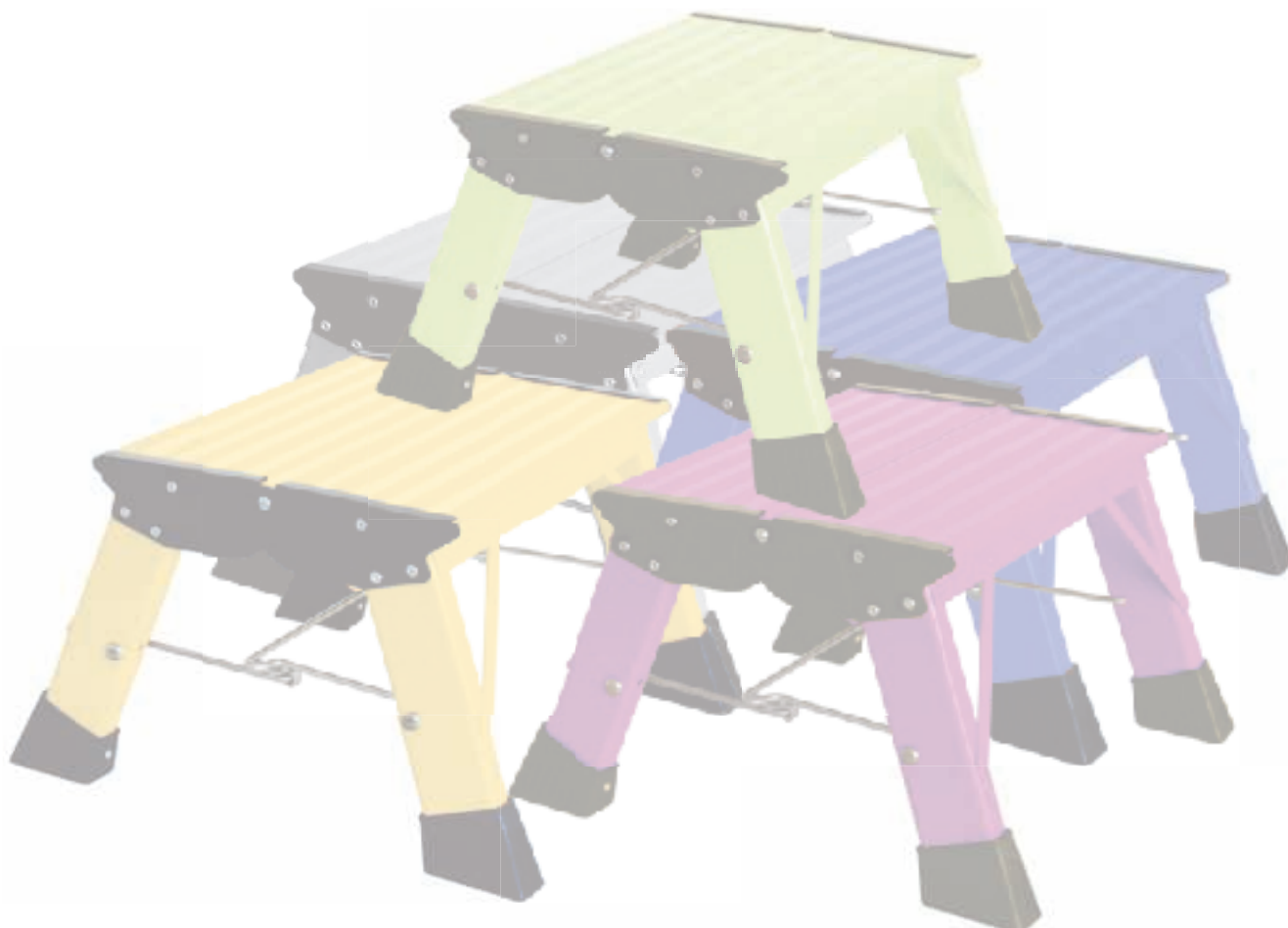




– Komfort z bezpieczeństwem

6

| | | |
|---------------|------------------------------|----------|
| MONTO® | Wprowadzenie / Opis PlusLine | S. 24–25 |
| | Treppy PlusLine | S. 26 |
| | Sepuro PlusLine | S. 26 |
| | Safety PlusLine | S. 27 |
| | Secury MultiGrip PlusLine | S. 28 |
| | System z wiadrem PlusLine | S. 28 |



Jedni nazywają to bezpieczeństwem, komfortem i ergonomią. My nazywamy to: **PlusLine**.

Nasze społeczeństwo starzeje się, choć wciąż pozostaje aktywne. Z biegiem lat na nasze ciało niekorzystnie wpływają jednostronne i niewłaściwe obciążenia, dlatego opracowanie komfortowej drabiny dla osób starszych nie było łatwe. Nam się to udało. Z myślą o nich opracowaliśmy specjalną grupę produktową.

Wybierając urządzenia do domu, przywiązują coraz to większą wagę do ergonomii rozwiązań oraz bezpieczeństwa i komfortu użytkowania. Z czasem, cechy te będą jeszcze zyskiwać na znaczeniu.



Bezpieczne i ergonomiczne produkty rozpoznacie Państwo po tym znaku.

6

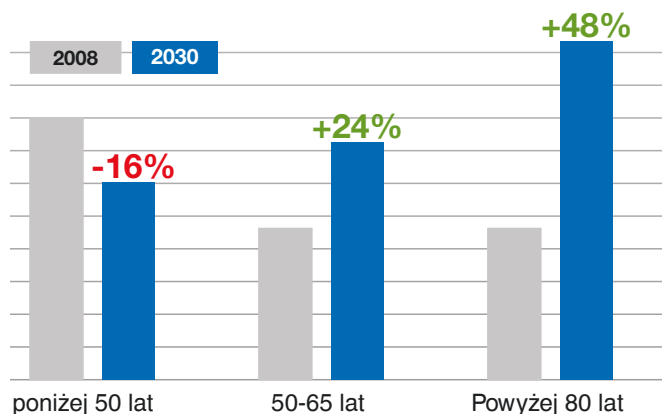
Traktujemy naszych klientów bardzo poważnie, dlatego oferujemy im więcej ergonomii zarówno w domu, jak i w pracy.

Nowe produkty PlusLine już na etapie projektowania oraz konstrukcji są dostosowywane do wymogów odbiorców, do których są kierowane. Nacisk jest zatem położony na ergonomiczne rozwiązania, zapewnienie komfortu oraz bezpieczeństwa. Dbamy o zdrowie użytkowników oraz wygodę prowadzonych prac, dlatego nasze produkty wyróżniają się niską wagą oraz wyjątkowo prostą obsługą.

Struktura wiekowa społeczeństwa zmienia się*:

W najbliższych dziesięcioleciach czeka nas odczuwalna zmiana w strukturze wiekowej społeczeństwa. Największy wzrost nastąpi w grupie wiekowej 50-60 lat (+24%) oraz w grupie osób powyżej 80-tego roku życia (+48%). Jednocześnie liczba osób poniżej 50-tego roku życia znacznie spadnie (-16%).

Kształtowanie wieku poszczególnych grup wiekowych.



*Źródło: Statistisches Bundesamt 2009 / destatic.de

**Jedni nazywają to „unikaniem wypadków i urazów“.
My nazywamy to: **PlusLine**.**

Podczas prac domowych często, gdy chcemy zdjąć coś z wyższej półki, odruchowo sięgamy po krzesło lub taboret, które wydają się być zawsze pod ręką. Niestety, te prowizoryczne środki często prowadzą do upadków, których skutkiem mogą być poważne urazy ciała.

Społeczeństwo wciąż szuka bezpieczeństwa – PlusLine je oferuje.

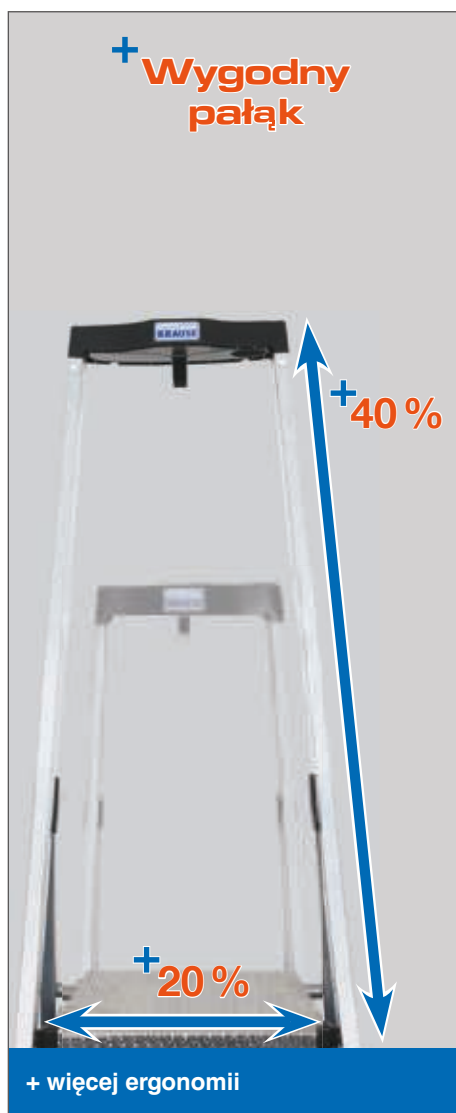



Liczne niezależne badania konsumenckie wyraźnie pokazują, że podczas wyboru urządzeń do domu w pierwszej kolejności stawiamy na bezpieczeństwo. Produkty, które oferują ergonomiczne rozwiązania oraz różnorodne zabezpieczenia stale zyskują na popularności.

Zalety naszych rozwiązań widać jak na dłoni: wygodna platforma robocza, komfort prowadzonych prac oraz poczucie bezpieczeństwa. Tym wyróżniamy się w porównaniu do analogicznych produktów innych producentów.

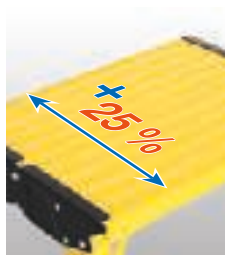
PlusLine – Musicie Państwo to poznać i poczuć – komfortowo znaczy bezpiecznie!



Plus na bezpieczeństwo, komfort i ergonomię.

| | | |
|---|--|---|
| <p>+ Wygodny pałąk</p>  <p>+40%</p> <p>+20%</p> <p>+ więcej ergonomii</p> | <p>+ Głębokość stopni</p>  <p>+60%</p> <p>+ więcej komfortu</p> | <p>+ MultiGrip System</p>  <p>+420%</p> <p>+ więcej powierzchni do wykorzystania</p> |
| <p>+ powierzchnia rozstawienia</p>  <p>+10%</p> <p>+ więcej bezpieczeństwa</p> | | |

NEW



MONTO®

Schodki dwustronne składane Treppy

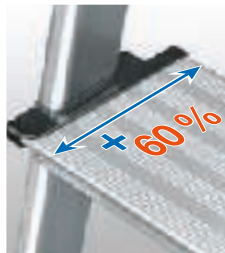


Lekkie, aluminiowe schodki składane w pięciu wyraźnych kolorach, idealne do domu i do biura.

- + duża powierzchnia do stania 350 x 250 mm, 25 % większa od powierzchni w standardowych schodkach
- + niewielkie wymiary po złożeniu - szerokość 220 mm
- + łatwe do przechowywania
- + zabezpieczenie przed przypadkowym, samoistnym złożeniem się schodków
- + duże, antypoślizgowe i chroniące podłoże stopki
- + szerokie podłużnice o dużej stabilności i wytrzymałości

| Ilość stopni | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|-------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 | 2,20 |
| | B ok. | w m | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 | 0,23 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 | 0,29 |
| | Długość (L) ok. | w m | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| Kolor | | | | | | | |
| Nr kat. | | | 130334 | 130358 | 130341 | 130365 | 130327 |

NEW



SafetyCap



MONTO®

Drabina wolnostojąca Sepuro



Lekka i kompaktowa drabina aluminiowa z wysokim pałkiem i głębokimi stopniami, bezpieczna i wygodna w użyciu.

- + wysoki, ergonomiczny pałęk bezpieczeństwa z ergonomiczną półką na narzędzia, z hakiem na wiadro oraz dwoma uchwytami na kabel
- + głębokie na 125 mm stopnie zapewniające komfortowe i bezpieczne wejście/zejście z drabiny
- + 6-nitowe połączenia stopni z podłużnicami
- + dodatkowa stabilizacja dzięki wspornikom stopni
- + profilowana aluminiowa platforma z nakładkami antypoślizgowymi
- + duże stopki antypoślizgowe
- + niewielka waga całkowita ok. 3kg, lekka w przenoszeniu

| Ilość stopni wraz z platformą | | | 2 |
|-------------------------------|-------------------|------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,40 |
| | B ok. | w m | 0,40 |
| 2 | C ok. | w m | 1,15 |
| | D ok. | w m | 1,00 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 3,0 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,41 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,14 |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,15 |
| Nr kat. | | | 127204 |

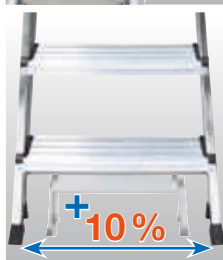
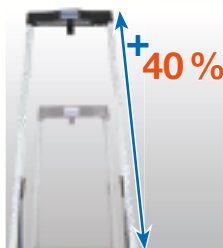
MONTO®

Drabina wolnostojąca Safety



Komfortowa, lekka, aluminiowa drabina wolnostojąca z extra wysokim pałkiem bezpieczeństwa oraz z praktyczną półką na narzędzia.

- + ryflowane stopnie o głębokości 125 mm
- + aluminiowa, profilowana, antypoślizgowa platforma o wymiarach 300 x 250 mm
- + o 40% wyższy pałęk bezpieczeństwa
- + profilowane stopki antypoślizgowe
- + 6-nitowe połączenie stopni z podłużnicami dla większej stabilności
- + duża, ergonomiczna półka na narzędzia z zintegrowanym hakiem na wiadro i uchwytami na kabel



| Ilość stopni wraz z platformą | | | 3 | 4 | |
|-------------------------------|---|-------------------|------|--------|--------|
| 1 | A | do ok. | w m | 2,65 | 2,85 |
| | B | ok. | w m | 0,65 | 0,85 |
| 2 | C | ok. | w m | 1,55 | 1,80 |
| | D | ok. | w m | 1,40 | 1,65 |
| Waga produktu ok. | | | w kg | 4,6 | 5,5 |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,43 | 0,46 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,14 | 0,14 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,60 | 1,85 |
| Nr kat. | | | | 127914 | 127921 |

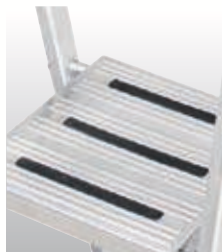
MONTO®

Drabina wolnostojąca Secury z systemem MultiGrip System

Kompaktowa drabina aluminiowa z obszernym rozkładanym pojemnikiem ograniczającym konieczność wielokrotnego wchodzenia/schodzenia z drabiny podczas pracy.

- + duży, rozkładany pojemnik ze specjalnym uchwytem na wiadro i hakiem
- + antypoślizgowe, profilowane stopnie o głębokości 100 mm
- + ergonomiczny pałak bezpieczeństwa z uchwytami na kabel, miejscem na dwa wiadra oraz odłożenie narzędzi
- + duże, profilowane, antypoślizgowe, chroniące podłoże stopki
- + niewielkie rozmiary po złożeniu

i 8-litrowe wiadro dostępne jako wyposażenie dodatkowe, nr. kat. 200006



Szybki dostęp do prezentacji dostępnych rozwiązań:
www.multigrip-system.de



| Ilość stopni wraz z platformą | | | 4 | 5 | 6 | Pojemnik* | |
|-------------------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|-----------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,85 | 3,05 | 3,25 | - | |
| | B ok. | w m | 0,85 | 1,05 | 1,25 | - | |
| 2 | C ok. | w m | 1,60 | 1,80 | 2,05 | - | |
| | D ok. | w m | 1,45 | 1,65 | 1,90 | - | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 4,0 | 4,9 | 5,6 | 0,26 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,46 | 0,48 | 0,51 | 0,28 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,28 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,60 | 1,85 | 2,10 | 0,22 |
| Nr kat. | | | 126528 | 126535 | 126542 | 200006 | |

Drabiny wolnostojące z wejściem z jednej strony 7

| | | |
|--------------------------------|--|-------|
| MONTO | Drabina wolnostojąca Solidy | S. 30 |
| | Drabina wolnostojąca Safety | S. 30 |
| | Drabina wolnostojąca Secury z systemem MultiGrip | S. 31 |
| | Drabina wolnostojąca Sepuro | S. 32 |
| | Drabina wolnostojąca Securo, anodowana | S. 32 |
| | Drabina wolnostojąca Solido | S. 33 |
| | Drabina wolnostojąca SePro S, anodowana | S. 33 |
| STABILO Professional | Drabina wolnostojąca | S. 34 |
| | Drabina wolnostojąca jezdna | S. 35 |
| | Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem | S. 35 |
| | Drabina wolnostojąca z dużą platformą | S. 36 |
| | Drabina wolnostojąca z dużą platformą i pałąkiem | S. 37 |
| | Drabina teleskopowa z platformą | S. 38 |

MONTO®

Drabina wolnostojąca Solidy®

Kompaktowa drabina aluminiowa do wielorakich prac wewnątrz pomieszczeń.

- + pałąk bezpieczeństwa zintegrowany z półką na drobne narzędzia i hakiem na wiadro
- + wytrzymała stalowa platforma
- + obejmujące podłużnice przeguby ze specjalnego tworzywa sztucznego (4CS)
- + stabilne, 6-nitowe połączenie stopni z podłużnicami
- + antypoślizgowe stopki



| Ilość stopni łącznie z platformą | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|----------------------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,65 | 2,85 | 3,05 | 3,25 | 3,50 | 3,70 | |
| | B ok. | w m | 0,65 | 0,85 | 1,05 | 1,25 | 1,50 | 1,70 | |
| 2 | C ok. | w m | 1,35 | 1,55 | 1,80 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | |
| | D ok. | w m | 1,25 | 1,45 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,30 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 2,9 | 3,7 | 4,5 | 5,2 | 6,2 | 7,2 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,42 | 0,45 | 0,47 | 0,50 | 0,52 | 0,54 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,35 | 1,60 | 1,80 | 2,05 | 2,30 | 2,50 |
| Nr kat. | | | 126214 | 126221 | 126238 | 126245 | 126252 | 126269 | |



MONTO®

Drabina wolnostojąca Safety®

Lekka, komfortowa, bezpieczna drabina aluminiowa z praktyczną półką na narzędzia.

- + duża, ergonomiczna, wielofunkcyjna półka do odkładania narzędzi z hakiem na wiadro i dwoma uchwytami na kabel
- + zapewniająca bezpieczeństwo profilowana platforma o szerokości 250mm z antypoślizgowymi nakładkami
- + obejmujące podłużnice przeguby ze specjalnego tworzywa sztucznego (4CS)
- + ryflowane, antypoślizgowe stopnie o szerokości 80mm
- + stabilne, 6-nitowe połączenia stopni z podłużnicami
- + stopki antypoślizgowe

| Ilość stopni łącznie z platformą | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|----------------------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,85 | 3,05 | 3,25 | 3,50 | 3,70 | |
| | B ok. | w m | 0,85 | 1,05 | 1,25 | 1,50 | 1,70 | |
| 2 | C ok. | w m | 1,60 | 1,80 | 2,05 | 2,30 | 2,50 | |
| | D ok. | w m | 1,45 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,30 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 3,8 | 4,7 | 5,4 | 6,4 | 7,4 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,45 | 0,47 | 0,50 | 0,52 | 0,54 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,60 | 1,85 | 2,10 | 2,30 | 2,55 |
| Nr kat. | | | 126320 | 126337 | 126344 | 126351 | 126368 | |

MONTO®

Drabina wolnostojąca Secury® z systemem MultiGrip System

Kompaktowa drabina aluminiowa z obszernym rozkładanym pojemnikiem ograniczającym konieczność wielokrotnego wchodzenia/schodzenia z drabiny podczas pracy.

- + duży, rozkładany pojemnik ze specjalnym uchwytem na wiadro i hakiem
- + antypoślizgowe, profilowane stopnie o głębokości 100 mm
- + ergonomiczny pałak bezpieczeństwa z uchwytami na kabel, miejscem na dwa wiadra oraz odłożenie narzędzi
- + duże, profilowane, antypoślizgowe, chroniące podłogę stopki
- + niewielkie rozmiary po złożeniu

i 8-litrowe wiadro dostępne jako wyposażenie dodatkowe nr.kat 200006



MultiGrip – łatwe rozkładanie:



| Ilość stopni łącznie z platformą | | | 4 | 5 | 6 | Pojemnik* |
|----------------------------------|----------|------|--------|--------|--------|-----------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,85 | 3,05 | 3,25 | – |
| | B ok. | w m | 0,85 | 1,05 | 1,25 | – |
| 2 | C ok. | w m | 1,60 | 1,80 | 2,05 | – |
| | D ok. | w m | 1,45 | 1,65 | 1,90 | – |
| Waga produktu ok. | | w kg | 4,0 | 4,9 | 5,6 | 0,26 |
| Szerokość (B) ok. | | w m | 0,46 | 0,48 | 0,51 | 0,28 |
| Głębokość (T) ok. | | w m | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,28 |
| Długość (L) ok. | | w m | 1,60 | 1,85 | 2,10 | 0,22 |
| Nr kat. | | | 126528 | 126535 | 126542 | 200006 |

Szybki dostęp do prezentacji dostępnych rozwiązań:

www.multigrip-system.de



MONTO®

Drabina wolnostojąca Sepuro®

Lekka i kompaktowa drabina aluminiowa z wysokim pałąkiem i głębokimi stopniami, bezpieczna i wygodna w użyciu.

- + wysoki, ergonomiczny pałąk bezpieczeństwa z ergonomiczną półką na narzędzia, z hakiem na wiadro oraz dwoma uchwytami na kabel
- + głębokie na 125 mm stopnie zapewniające komfortowe i bezpieczne wejście/zejście z drabiny
- + 6-nitowe połączenia stopni z podłużnicami
- + dodatkowa stabilizacja dzięki wspornikom stopni
- + profilowana aluminiowa platforma z nakładkami antypoślizgowymi
- + duże stopki antypoślizgowe
- + niewielka waga całkowita ok. 3kg, lekka w przenoszeniu



SafetyCap

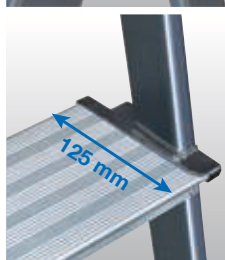
| Ilość stopni łącznie z platformą | | | 2 | 4 | 5 | 6 | |
|----------------------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,40 | 2,85 | 3,05 | 3,25 | |
| | B ok. | w m | 0,40 | 0,85 | 1,05 | 1,25 | |
| 2 | C ok. | w m | 1,15 | 1,60 | 1,80 | 2,05 | |
| | D ok. | w m | 1,00 | 1,45 | 1,65 | 1,90 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 3,0 | 4,2 | 5,1 | 5,8 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,41 | 0,46 | 0,48 | 0,51 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,15 | 1,60 | 1,85 | 2,10 |
| Nr kat. | | | 127204 | 127228 | 127235 | 127242 | |

MONTO®

Drabina wolnostojąca Securo® anodowana

Drabina aluminiowa do wszystkich prac, przy których ważne jest zapewnienie komfortu i higieniczności.

- + wysoki, ergonomiczny pałąk bezpieczeństwa z hakiem i półką do odkładania narzędzi
- + obejmujące podłużnice przeguby ze specjalnego tworzywa sztucznego (4CS)
- + anodowane, niebrudzące rąk i łatwe w czyszczeniu podłużnice
- + antypoślizgowe stopnie o zwiększonej głębokości 125 mm zapewniające komfortowe wejście/zejście z drabiny
- + duże, antypoślizgowe, chroniące podłoże stopki



| Ilość stopni łącznie z platformą | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|----------------------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,85 | 3,05 | 3,30 | 3,50 | 3,70 | |
| | B ok. | w m | 0,85 | 1,05 | 1,30 | 1,50 | 1,70 | |
| 2 | C ok. | w m | 1,60 | 1,80 | 2,05 | 2,30 | 2,50 | |
| | D ok. | w m | 1,45 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,30 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 4,2 | 5,1 | 5,8 | 6,8 | 7,8 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,46 | 0,48 | 0,51 | 0,53 | 0,55 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,60 | 1,85 | 2,10 | 2,30 | 2,55 |
| Nr kat. | | | 126429 | 126436 | 126443 | 126450 | 126467 | |

i Gładka powierzchnia drabin anodowanych nie brudzi rąk i ułatwia czyszczenie drabiny

MONTO®

Drabina wolnostojąca Solido®

Wytrzymała i trwała drabina aluminiowa.

- + pałąk bezpieczeństwa z półką na narzędzia, hakiem na wiadro oraz uchwytami na kabel
- + wytrzymałe stalowe przeguby pokryte tworzywem sztucznym
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + duża, ryflowana powierzchnia platformy
- + duże, antypoślizgowe, profilowane i chroniące podłogę stopki



| Ilość stopni łącznie z platformą | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|----------------------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,85 | 3,05 | 3,30 | 3,50 | 3,70 | |
| | B ok. | w m | 0,85 | 1,05 | 1,30 | 1,50 | 1,70 | |
| 2 | C ok. | w m | 1,60 | 1,80 | 2,05 | 2,30 | 2,50 | |
| | D ok. | w m | 1,45 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,30 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 4,4 | 5,2 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,46 | 0,48 | 0,51 | 0,53 | 0,55 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,60 | 1,85 | 2,10 | 2,30 | 2,55 |
| Nr kat. | | | 126634 | 126641 | 126658 | 126665 | 126672 | |

MONTO®

Drabina wolnostojąca SePro® S anodowana

Dzięki anodowanym profilom zespolonym wpustowo ze szczelami drabinę cechuje wysoka trwałość oraz higiena podczas użytkowania.

- + wysoki, ergonomicznie wyprofilowany pałąk bezpieczeństwa z półką do odkładania narzędzi, hakiem na wiadro oraz uchwytami na kabel
- + wytrzymałe, metalowe przeguby pokryte tworzywem sztucznym
- + anodowane, niebrudzące rąk i łatwe w czyszczeniu podłużnice
- + ryflowana powierzchnia platformy zwiększająca jej antypoślizgowość
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + antypoślizgowe, profilowane stopnie
- + duże, antypoślizgowe, profilowane, nie uszkadzające podłogi stopki

| Ilość stopni łącznie z platformą | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|----------------------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,85 | 3,05 | 3,30 | 3,50 | 3,70 | |
| | B ok. | w m | 0,85 | 1,05 | 1,30 | 1,50 | 1,70 | |
| 2 | C ok. | w m | 1,60 | 1,80 | 2,05 | 2,30 | 2,50 | |
| | D ok. | w m | 1,45 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,30 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 4,4 | 5,2 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,46 | 0,48 | 0,51 | 0,53 | 0,55 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 | 0,13 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,60 | 1,85 | 2,10 | 2,30 | 2,55 |
| Nr kat. | | | 124180 | 124197 | 124203 | 124210 | 124227 | |



i Gładka powierzchnia drabin anodowanych nie brudzi rąk i ułatwia czyszczenie drabiny

Drabina wolnostojąca

Wytrzymała drabina aluminiowa do użytku profesjonalnego.

- + wysoki pałąk z przymocowaną śrubami półką na narzędzia oraz hakiem na wiadro
- + stabilne połączenia podłużnic obejmujące je metalowymi przegubami, mocowanymi za pomocą śrub
- + konstrukcja przegubów zabezpiecza przed zaciśnięciem i zranieniem podczas składania drabiny
- + aluminiowa, antypoślizgowa, profilowana platforma z zawiasami po obu stronach
- + zamocowane w metalowych obejmach wytrzymałe pasy ograniczające rozstaw (od 6 stopni)
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami zapewniają długą żywotność przy profesjonalnym wykorzystaniu – czyli w trybie pracy ciągłej
- + dwukomponentowe stopki (SafetyCap) umożliwiające stabilne ustawienie
- + dodatkowe wzmocnienia narożne dolnego stopnia zapewniające stabilność



Dodatkowy stabilizator do drabin Profi - strona 79



| Ilość stopni łącznie z platformą | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 |
|----------------------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,95 | 3,20 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,35 | 4,80 |
| | B ok. | w m | 0,95 | 1,20 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,35 | 2,80 |
| 2 | C ok. | w m | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,45 | 2,70 | 3,20 | 3,70 |
| | D ok. | w m | 1,60 | 1,80 | 2,05 | 2,30 | 2,50 | 3,00 | 3,45 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 6,4 | 7,3 | 8,4 | 9,5 | 10,5 | 13 | 15,6 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,50 | 0,53 | 0,56 | 0,58 | 0,61 | 0,67 | 0,73 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,25 | 3,75 |
| Nr kat. | | | 124517 | 124524 | 124531 | 124548 | 124555 | 124562 | 124579 |

Akcesoria:

Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79



Strona 11

STABILO[®] Professional

Drabina wolnostojąca jezdna

Wytrzymała drabina aluminiowa z wielofunkcyjną półką i rolkami do przemieszczania.

- + łatwe i szybkie przemieszczanie drabiny poprzez zintegrowane 4 rolki (System RollStop)
- + półka na narzędzia mocowana śrubami do podłużnic
- + wzmocnienia dolnego stopnia dla lepszej stabilizacji
- + zintegrowana blokada samoczynnego złożenia/rozłożenia się drabiny
- + aluminiowa, ryflowana, antypoślizgowa platforma z zawiasami po obu stronach
- + zamocowane w metalowych obejmach wytrzymałe pasy ograniczające rozstaw (w drabinach od 6 stopni)
- + mocne, wpustowe połączenie stopni z podłużnicami

| Ilość stopni łącznie z platformą | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 |
|----------------------------------|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,95 | 3,20 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,35 | 4,80 |
| | B ok. | w m | 0,95 | 1,20 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,35 | 2,80 |
| 2 | C ok. | w m | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,45 | 2,70 | 3,20 | 3,70 |
| | D ok. | w m | 1,60 | 1,80 | 2,05 | 2,30 | 2,50 | 3,00 | 3,45 |
| Waga produktu ok. | | in kg | 8,7 | 9,7 | 10,7 | 11,7 | 12,5 | 15,3 | 17,9 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,65 | 0,68 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 0,82 | 0,88 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,25 | 3,75 |
| Nr kat. | | | 124616 | 124623 | 124630 | 124647 | 124654 | 124661 | 124678 |



Akcesoria:
Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Strona 79

Strona 11

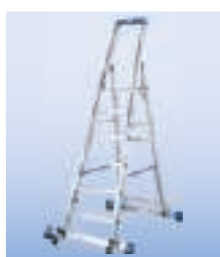
STABILO[®] Professional

Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem

Drabina aluminiowa do użytku profesjonalnego zapewniająca stabilną pozycję przy pracy.

- + dwa stabilizatory z samoblokującymi się rolkami jezdnyymi zapewniające stabilność i mobilność
- + mocowana śrubami półka na narzędzia
- + aluminiowa, profilowana, antypoślizgowa platforma z zawiasami po obu stronach
- + zamocowane w metalowych obejmach wytrzymałe pasy ograniczające rozstaw (od 6 stopni)
- + zintegrowana blokada samoczynnego złożenia/rozłożenia się drabiny

| Ilość stopni łącznie z platformą | | | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 |
|----------------------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,35 | 4,80 |
| | B ok. | w m | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,35 | 2,80 |
| 2 | C ok. | w m | 2,20 | 2,45 | 2,70 | 3,20 | 3,70 |
| | D ok. | w m | 2,05 | 2,30 | 2,50 | 3,00 | 3,45 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,84 | 0,84 | 0,97 | 1,10 | 1,10 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 12,3 | 13,4 | 14,2 | 17,3 | 20,0 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,56 | 0,58 | 0,61 | 0,67 | 0,73 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,17 |
| | Długość (L) ok. | w m | 2,25 | 2,50 | 2,75 | 3,25 | 3,75 |
| Nr kat. | | | 127303 | 127310 | 127327 | 127341 | 127365 |



Akcesoria:
Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne



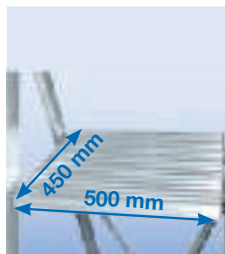
Strona 79

Strona 11

Drabina wolnostojąca z dużą platformą

Drabina jezdna z dużą platformą. Optymalne pod względem bezpieczeństwa i wszechstronnego zastosowania rozwiązanie wśród aluminiowych drabin wolnostojących.

- + bardzo wysoki (1,0 m), ergonomicznie umieszczony pałąk bezpieczeństwa z półką
- + duża platforma 500 x 450 mm
- + stabilizator z rolkami jezdnyymi zapewniający stabilność i wygodne przemieszczanie
- + łatwa do przesuwania również po rozłożeniu
- + poręcz po obu stronach dla pewnego i bezpiecznego wchodzenia/schodzenia
- + szybkie składanie drabiny w celu transportu i oszczędzającego miejsce składowania
- + zintegrowana blokada samoczynnego złożenia/rozłożenia się drabiny



| Ilość stopni łącznie z platformą | | | | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 |
|----------------------------------|-------------------|----------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,95 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,10 | 4,35 | 4,80 | 5,30 |
| | | B ok. | w m | 0,95 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,35 | 2,80 | 3,30 |
| 2 | | C ok. | w m | 2,10 | 2,60 | 2,85 | 3,10 | 3,35 | 3,60 | 4,10 | 4,60 |
| | | D ok. | w m | 1,95 | 2,40 | 2,65 | 2,90 | 3,10 | 3,35 | 3,80 | 4,30 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,97 | 0,97 | 1,10 | 1,10 | 1,25 |
| Waga produktu ok. | | w kg | | 16,0 | 18,5 | 20 | 21 | 22 | 23,5 | 26 | 29 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| | Długość (L) ok. | w m | | 2,10 | 2,60 | 2,85 | 3,10 | 3,35 | 3,60 | 4,10 | 4,60 |
| Nr kat. | | | | 127747 | 127761 | 127778 | 127785 | 127792 | 127808 | 127822 | 127846 |

Akcesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Strona 79

Strona 11

STABILO® Professional

Drabina wolnostojąca z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi

Drabina aluminiowa wolnostojąca oferująca optimum w zakresie bezpieczeństwa i swobody ruchów.

- + pałąk bezpieczeństwa i łańcuch zapewniające bezpieczne i obszerne miejsce pracy
- + duża platforma 500 x 450 mm
- + poręcze po obu stronach zapewniające bezpieczne wejście/zejście z drabiny
- + stabilizator z rolkami jezdnyymi zwiększający stabilność drabiny i ułatwiający jej przemieszczanie
- + łatwa do przesuwania nawet po rozłożeniu
- + szybkie składanie drabiny w celu transportu i składowania
- + zintegrowana blokada samoczynnego złożenia/rozłożenia się drabiny



Strona 11

Aksesoria:



Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79

| Ilość stopni łącznie z platformą | | 4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | | |
|----------------------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,95 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,10 | 4,35 | 4,80 | 5,30 | |
| | B ok. | w m | 0,95 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 2,35 | 2,80 | 3,30 | |
| 2 | C ok. | w m | 2,10 | 2,60 | 2,85 | 3,10 | 3,35 | 3,60 | 4,10 | 4,60 | |
| | D ok. | w m | 1,95 | 2,40 | 2,65 | 2,90 | 3,10 | 3,35 | 3,80 | 4,30 | |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,97 | 0,97 | 1,10 | 1,10 | 1,25 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 17,5 | 20,0 | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 25,0 | 27,5 | 30,5 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | 0,58 | |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 2,25 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,75 | 4,25 | 4,75 |
| Nr kat. | | | 127488 | 127501 | 127518 | 127525 | 127532 | 127549 | 127563 | 127587 | |

NEW

STABILO®
Professional

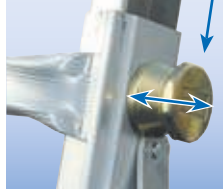
Drabina teleskopowa z platformą

Lekka teleskopowa drabina z dużą platformą roboczą, z możliwością łatwej regulacji wysokości w pionie, wyposażona w pałąk zabezpieczający w kształcie litery U oraz łańcuch zapewniający bezpieczną pozycję osoby stojącej na drabinie, dodatkowo posiadająca rolki gwarantujące wygodne przemieszczanie drabiny.

- + wysokość robocza do 4,60 m
- + duża platforma do stania 500 x 450 mm
- + szybka i sprawna regulacja wysokości drabiny dzięki opatentowanemu systemowi ClickMatic
- + stabilizator z rolkami jezdnyymi zapewniający stabilność i wygodne przemieszczanie
- + wysoka stabilność dzięki zintegrowanej blokadzie samoczynnego złożenia/rozłożenia drabiny
- + pałąk bezpieczeństwa i łańcuch ochronny gwarantują bezpieczne miejsce pracy
- + niewielka szerokość drabiny (0,9 m) umożliwiającą ustawienie drabiny bezpośrednio obok wybranego obiektu/miejsca pracy



ClickMatic system



i regulacja wysokości (6-8 szczebli),
regulacja wysokości (8-10 szczebli)



| Ilość szczebli przy regulacji wysokości | | | | 6 | 7 | 8 | 8 | 9 | 10 |
|---|-------------------|----------|------|--------|------|------|--------|------|------|
| 1 | | A do ok. | w m | 3,55 | 3,80 | 4,10 | 4,10 | 4,35 | 4,60 |
| | | B ok. | w m | 1,55 | 1,80 | 2,10 | 2,10 | 2,35 | 2,60 |
| 2 | | C ok. | w m | 2,85 | 3,15 | 3,45 | 3,45 | 3,70 | 4,00 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | | w m | 0,80 | | | 0,90 | | |
| Waga produktu ok. | | | w kg | 20,0 | | | 23,0 | | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,67 | | | 0,67 | | | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,21 | | | 0,21 | | | |
| | Długość (L) ok. | w m | 2,88 | | | 3,48 | | | |
| Nr kat. | | | | 127624 | | | 127648 | | |

Akcesoria:
 Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

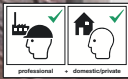


Strona 79

Strona 11

Drabiny wolnostojące z wejściem z dwóch stron **8**

| | | |
|--------------------------------|---|-------|
| MONTO | Drabina dwustronna Dopplo | S. 40 |
| | Drabina dwustronna SePro D, anodowana | S. 40 |
| STABILO Professional | Drabina dwustronna z drewnianą nakładką | S. 41 |
| | Drabina dwustronna ze stopniami | S. 42 |
| | Drabina dwustronna, jezdna | S. 42 |
| | Drabina dwustronna ze szczablami | S. 43 |



MONTO®

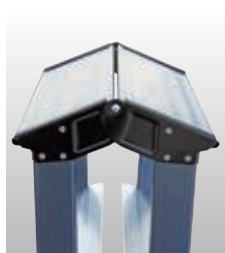
Drabina dwustronna Dopplo®

Lekka aluminiowa drabina z wejściem z dwóch stron dla wysokości roboczej do 3,30 m (wariant z 8 stopniami).

- + mocne, wytrzymałe połączenia podłużnic za pomocą stalowych przegubów
- + stabilne, sześciokrotnie nitowane połączenia stopni z podłużnicami
- + antypoślizgowe, profilowane, nie uszkadzające podłogi stopki
- + odporne na zrywanie pasy

i Wg normy EN 131 cz.3 - nie wolno stawać wyżej, niż na trzecim stopniu/szczelbu od góry drabiny wolnostojącej z wejściem z obu stron

| Ilość stopni | | | 2 x 3 | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | |
|---------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,20 | 2,40 | 2,65 | 2,85 | 3,05 | 3,30 | |
| | B ok. | w m | 0,20 | 0,40 | 0,65 | 0,85 | 1,05 | 1,30 | |
| 2 | C ok. | w m | 0,70 | 0,90 | 1,15 | 1,40 | 1,60 | 1,85 | |
| | D ok. | w m | 0,65 | 0,85 | 1,05 | 1,30 | 1,50 | 1,70 | |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 2,5 | 3,5 | 4,5 | 5,5 | 7,0 | 8,5 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,43 | 0,45 | 0,48 | 0,50 | 0,52 | 0,55 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,16 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 0,70 | 0,95 | 1,15 | 1,40 | 1,65 | 1,85 |
| Nr kat. | | | 120397 | 120403 | 120410 | 120427 | 120434 | 120441 | |



MONTO®

Drabina dwustronna SePro® D anodowana

Wytrzymała drabina dwustronna do prac wymagających zachowania higieny – efekt anodowania podłużnic i wpustowego połączenia stopni z podłużnicami.

- + duża, głęboka górna platforma o gł. 250 mm
- + anodowane podłużnice zapobiegające brudzeniu rąk i ułatwiające czyszczenie drabiny
- + stabilne połączenie podłużnic metalowymi przegubami
- + mocne, wpustowe połączenie stopni z podłużnicami
- + duże, antypoślizgowe, profilowane, chroniące podłoże stopki

i Gładka powierzchnia drabin anodowanych nie brudzi rąk oraz ułatwia czyszczenie drabiny

| Ilość stopni | | | 2 x 3 | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | |
|---------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,20 | 2,40 | 2,65 | 2,85 | 3,05 | 3,30 | |
| | B ok. | w m | 0,20 | 0,40 | 0,65 | 0,85 | 1,05 | 1,30 | |
| 2 | C ok. | w m | 0,70 | 0,90 | 1,15 | 1,35 | 1,60 | 1,85 | |
| | D ok. | w m | 0,65 | 0,85 | 1,05 | 1,30 | 1,50 | 1,70 | |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 3,2 | 4,5 | 5,2 | 6,5 | 7,8 | 9,2 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,43 | 0,46 | 0,48 | 0,51 | 0,53 | 0,55 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 0,75 | 0,95 | 1,20 | 1,45 | 1,65 | 1,90 |
| Nr kat. | | | 125804 | 125811 | 125828 | 125835 | 125842 | 125859 | |

STABILO®
Professional

Drabina dwustronna z drewnianą nakładką

Profesjonalna drabina aluminiowa o dwóch praktycznych zastosowaniach: jako drabina dwustronna oraz profesjonalny podest roboczy.

- + szerokość stania 600 mm zapewniająca stabilność podczas pracy
- + narożne wzmocnienia stopni dla podwyższenia stabilności
- + platforma z demontowanymi drewnianymi nakładkami
- + przeguby i pasy mocowane śrubami
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + łatwe wejście na pomost roboczy

i W ustawieniu 2 drabin dwustronnych + 2 TeleBoard powstaje duża platforma robocza o powierzchni ok. 600 x 3500 mm



| Ilość stopni | | 2 x 4 | | |
|---------------------|----------|-------------------|------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,45 | |
| | B ok. | w m | 0,45 | |
| 2 | C ok. | w m | 1,00 | |
| | D ok. | w m | 0,95 | |
| 3 | A do ok. | w m | 2,95 | |
| | B ok. | w m | 0,95 | |
| | C ok. | w m | 1,00 | |
| | E ok. | w m | 4,30 | |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 9,0 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,79 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,18 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,05 |
| Nr kat. | | 123862 | | |



Strona 11

Aksesoria:
Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79

Combi System

Strona 78



②

③

⑧

STABILO® Professional

Drabina dwustronna ze stopniami

Aluminiowa drabina z wejściem z obu stron do zastosowań profesjonalnych.

- + wytrzymałe, aluminiowe przeguby
- + przeguby i pasy mocowane śrubami
- + masywne podłużnice do dużych obciążeń
- + wzmocnienie narożne dolnych stopni dla większej stabilności
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + jednopłaszczyznowe zakończenia krawędzi stopni i podłużnic - bez wystających kantów
- + profilowane, antypoślizgowe stopnie
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

| Ilość stopni | | | 2 x 3 | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | 2 x 10 | 2 x 12 |
|---------------------|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,25 | 2,50 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,40 | 3,90 | 4,35 |
| | B ok. | w m | 0,25 | 0,50 | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,40 | 1,90 | 2,35 |
| 2 | C ok. | w m | 0,80 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,05 | 2,55 | 3,05 |
| | D ok. | w m | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,35 | 2,80 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 4,2 | 5,5 | 6,7 | 8 | 9,3 | 10,5 | 14 | 17,5 |
| Szerokość (B) ok. | | w m | 0,47 | 0,50 | 0,53 | 0,56 | 0,59 | 0,62 | 0,68 | 0,73 |
| Głębokość (T) ok. | | w m | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 | 0,18 |
| Długość (L) ok. | | w m | 0,80 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,05 | 2,55 | 3,05 |
| Nr kat. | | | 124715 | 124722 | 124739 | 124746 | 124753 | 124760 | 124777 | 124784 |



Strona 11

Akcesoria:

Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Strona 79

STABILO® Professional

Drabina dwustronna, jezdna

Wytrzymała drabina dwustronna ze stopniami do użytku profesjonalnego, wyposażona w rolki jezdne dla szybszego i łatwiejszego przemieszczania drabiny.

- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + narożne wzmocnienia dolnych stopni dla zwiększonej stabilności
- + zintegrowane zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem/rozłożeniem drabiny
- + masywne podłużnice do dużych obciążeń
- + jednopłaszczyznowe zakończenia krawędzi stopni i podłużnic - bez wystających kantów
- + profilowane, antypoślizgowe stopnie
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + 4 samoblokujące się pod naciskiem rolki jezdne (system RollStop)

| Ilość stopni | | | 2 x 3 | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | 2 x 10 | 2 x 12 |
|---------------------|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,25 | 2,50 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,40 | 3,90 | 4,35 |
| | B ok. | w m | 0,25 | 0,50 | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,40 | 1,90 | 2,35 |
| 2 | C ok. | w m | 0,80 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,05 | 2,55 | 3,05 |
| | D ok. | w m | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,35 | 2,80 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 6,5 | 7,7 | 9 | 10,3 | 11,6 | 12,9 | 16,3 | 19,4 |
| Szerokość (B) ok. | | w m | 0,61 | 0,64 | 0,67 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 0,82 | 0,86 |
| Głębokość (T) ok. | | w m | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Długość (L) ok. | | w m | 0,80 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 1,80 | 2,05 | 2,55 | 3,05 |
| Nr kat. | | | 124814 | 124821 | 124838 | 124845 | 124852 | 124869 | 124876 | 124883 |



Strona 11

Akcesoria:

Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne



Strona 79

STABILO® Professional

Drabina dwustronna ze szczablami

Wytrzymała dwustronna drabina aluminiowa do wszechstronnego zastosowania.

- + wytrzymałe przeguby aluminiowe
- + przeguby i pasy mocowane śrubami
- + antypoślizgowe, profilowane z każdej strony szczoble o głębokości 30 mm
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + wytrzymałe, wpustowe połączenia szczabli z podłużnicami
- + narożne wzmocnienia dolnych szczabli dla większej stabilności
- + zawlecзки zabezpieczające w czasie transportu



SafetyCap



| Ilość szczabli | | | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | 2 x 10 | 2 x 12 | 2 x 14 | 2 x 16 | 2 x 18 |
|---------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 3,05 | 3,30 | 3,55 | 4,10 | 4,60 | 5,10 | 5,75 | 6,25 |
| | B ok. | w m | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 2,10 | 2,60 | 3,10 | 3,75 | 4,25 |
| 2 | C ok. | w m | 1,80 | 2,05 | 2,35 | 2,90 | 3,45 | 4,05 | 4,60 | 5,15 |
| | D ok. | w m | 1,65 | 1,95 | 2,20 | 2,70 | 3,25 | 3,75 | 4,40 | 4,95 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 6,3 | 7,5 | 8,5 | 10,7 | 13,5 | 16,5 | 19,5 | 22,5 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,57 | 0,59 | 0,63 | 0,69 | 0,70 | 0,82 | 0,85 | 0,91 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,14 | 0,15 | 0,15 |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,95 | 3,50 | 4,05 | 4,60 | 5,15 |
| Nr kat. | | | 124906 | 124913 | 124920 | 124937 | 124944 | 124951 | 801746 | 801753 |



Strona 11



Akcesoria:

Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79

Combi System



Strona 78



2 x 6 - 2 x 24

①



2 x 6 - 2 x 24

②



2 x 6 - 2 x 24

③



2 x 6 - 2 x 24


④





Drabiny wolnostojące, drewniane

9

| | | |
|---|----------------------------------|-------|
|  | Drabina dwustronna ze szczeblami | S. 46 |
| | Drabina dwustronna ze stopniami | S. 46 |

STABILO®
Professional

Drabina dwustronna ze szczeblami

Klasyczna drabina drewniana do wszechstronnego zastosowania.

- + stabilne, stalowe zawiasy mocowane śrubami
- + łańcuchy zabezpieczające przed nadmiernym rozstawieniem
- + zawlecзки zabezpieczające w czasie transportu
- + podłużnice z wysokiej jakości drewna bez sęków
- + szczeble z twardego drewna ze sprawdzonym mocowaniem na cylindryczne wpusty
- + ekologiczna – drewno nie jest nasączone środkami chemicznymi
- + stopki jako wyposażenie dodatkowe

i Jako wyposażenie dodatkowe do odkładania narzędzi polecamy Toolbag - zawieszaną torbę z tworzywa sztucznego, nr kat. 123824 str.80

| Ilość szczebli | | | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | 2 x 9 | 2 x 10 | 2 x 12 |
|---------------------|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,25 | 3,50 | 3,80 | 4,05 | 4,55 |
| | B ok. | w m | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,80 | 2,05 | 2,55 |
| 2 | C ok. | w m | 1,20 | 1,45 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,50 | 2,80 | 3,30 |
| | D ok. | w m | 1,15 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,15 | 2,40 | 2,65 | 3,15 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 6,2 | 7,2 | 8,5 | 11,0 | 12,5 | 14,0 | 16,5 | 21,0 |
| Szerokość (B) ok. | | w m | 0,48 | 0,51 | 0,54 | 0,57 | 0,60 | 0,63 | 0,66 | 0,73 |
| Głębokość (T) ok. | | w m | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,13 |
| Długość (L) ok. | | w m | 1,20 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,80 | 3,35 |
| Nr kat. | | | 170064 | 170071 | 170088 | 170095 | 170101 | 170118 | 170125 | 170149 |

Wyposażenie dodatkowe:



Strona 79

Strona 80

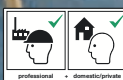
STABILO®
Professional

Drabina dwustronna ze stopniami

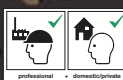
Wygodna i wytrzymała drabina drewniana z obustronnym wejściem, idealna do długotrwałych prac.

- + stabilne, stalowe zawiasy mocowane śrubami
- + pasy zapobiegające nadmiernemu rozłożeniu drabiny
- + 4 narożne wzmocnienia stopni dla zwiększonej stabilności
- + podłużnice z wysokiej jakości drewna bez sęków
- + stopnie o głębokości 80mm zwiększające stabilność i komfort pracy
- + zawlecзки zabezpieczające w czasie transportu
- + ekologiczna – drewno nie jest nasączone środkami chemicznymi
- + stopki jako wyposażenie dodatkowe

| Ilość stopni | | | 2 x 3 | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | 2 x 10 |
|---------------------|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,20 | 2,45 | 2,65 | 2,85 | 3,10 | 3,30 | 3,75 |
| | B ok. | w m | 0,20 | 0,45 | 0,65 | 0,85 | 1,10 | 1,30 | 1,75 |
| 2 | C ok. | w m | 0,70 | 0,95 | 1,15 | 1,40 | 1,65 | 1,85 | 2,35 |
| | D ok. | w m | 0,5 | 0,85 | 1,10 | 1,30 | 1,55 | 1,75 | 2,20 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 5,0 | 7,5 | 8,8 | 10,5 | 12,5 | 15,5 | 17,0 |
| Szerokość (B) ok. | | w m | 0,42 | 0,45 | 0,48 | 0,50 | 0,52 | 0,55 | 0,60 |
| Głębokość (T) ok. | | w m | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Długość (L) ok. | | w m | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,35 |
| Nr kat. | | | 818201 | 818218 | 818225 | 818232 | 818249 | 818256 | 818270 |



DREWNO




DREWNO



Drabiny przystawne

10

| | | |
|---|---|-------|
|  | Informacja dot. użytkowania drabin przystawnych | S. 48 |
|  | Drabina przystawna ze stopniami, jednoelementowa | S. 49 |
|  | Drabina przystawna Sibilo ze szczeblami, jednoelementowa | S. 50 |
|  | Drabina przystawna ze szczeblami, jednoelementowa | S. 51 |
|  | Drabina rozsuwana Fabilo ze szczeblami, dwuelementowa | S. 52 |
|  | Drabina rozsuwana ze szczeblami, dwuelementowa | S. 54 |
|  | Drabina rozsuwana linką Robilo ze szczeblami, dwuelementowa | S. 56 |
|  | Drabina rozsuwana linką ze szczeblami, dwuelementowa | S. 57 |
|  | Drabina rozsuwana linką ze szczeblami, trzelementowa | S. 58 |



Drabiny przystawne

Drabiny przystawne służą przede wszystkim jako środek do osiągnięcia wyżej położonych miejsc pracy. Są to drabiny jedno- lub wieloelementowe ze szczeblami lub stopniami, które przy użytkowaniu są przystawne. Do drabin przystawnych należą także drabiny rozsuwane i rozsuwane linką. Zastosowanie: krótkotrwałe prace lub dostęp do innych miejsc pracy.

Wszystkie drabiny odpowiadają nowej normie EN 131 1:2015



Ważne: nie wolno stawać wyżej, niż na czwartym od góry szczeblu drabiny!



STABILO
Professional

Drabina przystawna ze stopniami, jednoelementowa

Aluminiowa drabina przystawna ze stopniami do uniwersalnego zastosowania.

- + bezpieczne użytkowanie dzięki zabezpieczeniu przed poślizgnięciem/zsunięciem się drabiny
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi, zwiększającym trwałość i stabilność drabiny
- + mocne, wpustowe połączenie stopni z podłużnicami
- + wygodne, profilowane stopnie o głębokości 80 mm
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + w wersji od 12 stopni z dodatkowym stabilizatorem dla jeszcze większego bezpieczeństwa

i Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo wejścia/zejścia: dodatkowo montowana poręcz i haki do zawieszania drabiny (CombiSystem strona 79).



Zgodnie z nową normą EN 131-1:2015 w drabinach w wersji 12-15 stopni użycie możliwe tylko ze stabilizatorem.



| Ilość stopni | | | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 15 |
|-----------------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,70 | 2,90 | 3,15 | 3,60 | 4,10 | 4,80 |
| | B ok. | w m | 0,70 | 0,90 | 1,15 | 1,60 | 2,10 | 2,80 |
| 2 | C ok. | w m | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,70 | 3,20 | 3,95 |
| | D ok. | w m | 1,60 | 1,80 | 2,05 | 2,50 | 3,00 | 3,70 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | - | - | - | - | 0,79 | 0,79 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6,0 | 7,9 | 9,8 |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,70 | 3,20 |
| Nr kat. | | | 124401 | 124418 | 124425 | 124432 | 134707 | 134745 |

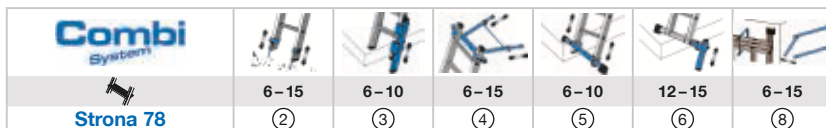


Strona 11

Akcesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79



NEW



MONTO®

Drabina przystawna Sibilo®

Lekka i uniwersalna aluminiowa drabina przystawna do wszechstronnego zastosowania.

- + profilowane szczeble
- + trwałe, wpustowe połączenie szczebli z podłużnicami
- + podłużnice o dużym przekroju profilu
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + w drabinach od 12 szczebli dodatkowy stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa
- + bogaty wybór wyposażenia dodatkowego (system Combi)

SafetyCap

1



Wersja drabin 6-9 szczebli użytkowana bez stabilizatora.

2



Zgodnie z nową normą EN 131-1:2015 w drabinach w wersji 12-18 szczebli użytkowanie możliwe tylko ze stabilizatorem.



| Ilość szczebli | | | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | |
|-----------------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,80 | 3,60 | 4,40 | 5,25 | 6,05 |
| | | B ok. | w m | 0,80 | 1,60 | 2,40 | 3,25 | 4,05 |
| 2 | | C ok. | w m | 1,85 | 2,70 | 3,55 | 4,40 | 5,20 |
| | | D ok. | w m | 1,80 | 2,60 | 3,40 | 4,25 | 5,05 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | - | - | 0,79 | 0,79 | 0,87 | |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 2,8 | 4,3 | 6,6 | 8,1 | 9,6 | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,08 | |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,90 | 2,70 | 3,55 | 4,40 | 5,25 | |
| Nr kat. | | | 121387 | 120519 | 129109 | 129123 | 129154 | |

| Combi System | | | | | | | | |
|--------------|------|------|-----|------|-----|-------|------|--|
| Strona 78 | 6-18 | 6-18 | 6-9 | 6-18 | 6-9 | 12-18 | 6-18 | |
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑧ | |

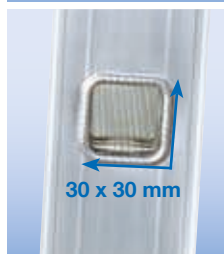
STABILO
Professional

Drabina przystawna ze szczablami

Szeroka, stabilna, aluminiowa drabina przystawna do wszechstronnego zastosowania.

- + szerokość zewnętrzna: 420 mm zwiększająca wygodę przy wejściu/zejściu z drabiny
- + antypoślizgowe, w całości profilowane szczable o głębokości 30 mm
- + podłużnice o dużym przekroju z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi zwiększające stabilność i trwałość drabiny
- + dostępna do wysokości 24 szczable (długość drabiny 6,90m)
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + trwałe, wpustowe połączenie szczable z podłużnicami
- + w drabinach od 12 szczable dodatkowy stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa

i Bogaty wybór wyposażenia dodatkowego CombiSystem znajduje się na stronie 90 katalogu.



SafetyCap



| Ilość szczable | | | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 20 | 22 | 24 |
|-----------------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,80 | 3,60 | 4,40 | 5,25 | 6,05 | 6,60 | 7,10 | 7,65 |
| | B ok. | w m | 0,80 | 1,60 | 2,40 | 3,25 | 4,05 | 4,60 | 5,10 | 5,65 |
| 2 | C ok. | w m | 1,85 | 2,70 | 3,55 | 4,35 | 5,20 | 5,75 | 6,35 | 6,90 |
| | D ok. | w m | 1,80 | 2,60 | 3,40 | 4,25 | 5,05 | 5,60 | 6,10 | 6,65 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | – | – | 0,79 | 0,87 | 0,97 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 3,7 | 5,2 | 6,7 | 8,3 | 9,9 | 11,3 | 12,7 | 14,0 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,90 | 2,70 | 3,55 | 4,40 | 5,25 | 5,80 | 6,35 | 6,90 |
| Nr kat. | | | 127013 | 127037 | 133106 | 133120 | 133151 | 133175 | 133182 | 133199 |



Strona 11

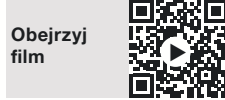
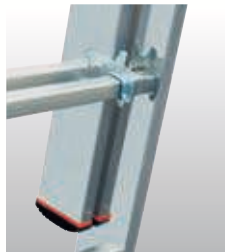
Akcesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79

| Combi System | | | | | | | |
|--------------|------|------|-----|------|-----|-------|------|
| | 6-24 | 6-24 | 6-9 | 6-24 | 6-9 | 12-24 | 6-24 |
| Strona 78 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑧ |

NEW



MONTO®

Drabina rozsuwana Fabilo® ze szczelbami, dwuelementowa

Wszechstronna, dwuelementowa, aluminiowa drabina rozsuwana.

- + możliwość użytkowania pojedynczych elementów drabiny
- + możliwość zmiany ustawienia wysokości drabiny co szczelbel
- + powlekane proszkowo stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenie szczelbli z podłużnicami
- + samozabezpieczające się zaczepy zapobiegające rozsuwaniu się drabiny podczas transportu
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + szeroki stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa
- + w wersjach drabin od 2x12 szczelbli dodatkowy stabilizator dla pojedynczego użycia elementu drabiny

i Zgodnie z nową normą EN 131 drabina 2x9 szczelbli może być używana tylko ze stabilizatorem. W wersjach drabin od 2x12 szczelbli wysuwany drabiny może być używany tylko z dodatkowym stabilizatorem Trigon.



od 2x12



| Ilość szczelbli | | | 2 x 9 | 2 x 12 | 2 x 15 | 2 x 18 | |
|-----------------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 + | | A do ok. | w m | 5,25 | 6,85 | 8,45 | 9,85 |
| | | B ok. | w m | 3,25 | 4,85 | 6,45 | 7,80 |
| | | C ok. | w m | 4,40 | 6,05 | 7,75 | 9,10 |
| | | D ok. | w m | 4,25 | 5,85 | 7,45 | 8,80 |
| 2 + | | A do ok. | w m | 3,60 | 4,40 | 5,25 | 6,05 |
| | | B ok. | w m | 1,60 | 2,40 | 3,25 | 4,05 |
| | | C ok. | w m | 2,70 | 3,55 | 4,40 | 5,20 |
| | | D ok. | w m | 2,60 | 3,40 | 4,25 | 5,05 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,79 | 0,97 | 1,12 | 1,25 | |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 9,4 | 14,5 | 19,2 | 26,8 | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,41 | 0,41 | 0,41 | 0,41 | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,11 | 0,14 | 0,14 | 0,18 | |
| | Długość (L) ok. | w m | 2,70 | 3,55 | 4,40 | 5,25 | |
| Nr kat. | | | 129277 | 129307 | 129321 | 129352 | |

Zalety stabilizatora TRIGON:

- + wszystkie istniejące funkcje po wdrożeniu normy zostają zachowane
- + wysuwany element drabiny może być zgodnie z normą dalej użytkowany
- + nie ma potrzeby transportu drabiny w całości
- + stare drabiny mogą zostać ewentualnie doposażone

Więcej informacji na stronie 9

| Combi System | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|-----|----------|-----|----------|----------|--|
| | 2x9-2x18 | 2x9-2x18 | 2x9 | 2x9-2x18 | 2x9 | 2x9-2x18 | 2x9-2x18 | |
| Strona 78 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑧ | |

„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin rozsuwanych Fabilo® od wysokości 2x12 szczebli:

NEW Wyłącznie w KRAUSE
Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje rozsuwanych drabin Fabilo 2x12, 2x15 oraz 2x18 szczebli, opracowaliśmy funkcjonalny stabilizator TRIGON

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwoli na dalsze użytkowanie zgodnie z nowymi wymaganiami. Przy użytkowaniu drabiny jako całości, zamocowany stabilizator TRIGON w żaden sposób nie utrudnia korzystania z niej.



Jeśli chcecie Państwo skorzystać tylko z jednej części drabiny, nie ma konieczności przenoszenia jej w całości.

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników



i Bez wyposażenia w odpowiedni stabilizator, użytkowanie drabiny wg normy PN EN 131-1:2015 nie jest już możliwe.



W stabilizator TRIGON można także doposażać stare modele drabin KRAUSE.

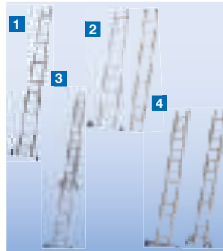
STABILO[®] Professional

Drabina rozsuwana ze szczablami, dwuelementowa

Bardzo stabilna, dwuelementowa, aluminiowa drabina rozsuwana do użytku profesjonalnego.

- + stabilne, aluminiowe prowadnice zamontowane przy podłużnicach dla większej stabilności
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap) zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu
- + podłużnice z tłoczonego aluminium ze wzmocnieniem krawędzi
- + antypoślizgowe, profilowane szczable o głębokości 30mm
- + możliwość użytkowania pojedynczych elementów drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + w wersjach drabin od 2x12 szczablei dodatkowy stabilizator Trigon dla pojedynczego użycia elementu drabiny

i Zgodnie z nową normą EN 131 drabina 2x9 szczablei może być używana tylko ze stabilizatorem.
W wersjach drabin od 2x12 szczablei element wysuwany drabiny może być używany tylko z dodatkowym stabilizatorem Trigon.



| Ilość szczablei | | | 2 x 9 | 2 x 12 | 2 x 15 | 2 x 18 |
|-----------------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| 1 + 3 | A do ok. | w m | 5,25 | 6,85 | 8,45 | 9,85 |
| | B ok. | w m | 3,25 | 4,85 | 6,45 | 7,85 |
| | C ok. | w m | 4,35 | 6,05 | 7,75 | 9,15 |
| | D ok. | w m | 4,20 | 5,85 | 7,45 | 8,80 |
| 2 + 4 | A do ok. | w m | 3,60 | 4,40 | 5,25 | 6,05 |
| | B ok. | w m | 1,60 | 2,40 | 3,25 | 4,05 |
| | C ok. | w m | 2,70 | 3,55 | 4,35 | 5,20 |
| | D ok. | w m | 2,60 | 3,40 | 4,25 | 5,05 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,87 | 0,97 | 1,12 | 1,25 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 9,8 | 15,0 | 19,6 | 27,2 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,43 | 0,43 | 0,43 | 0,43 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,12 | 0,14 | 0,14 | 0,18 |
| | Długość (L) ok. | w m | 2,70 | 3,55 | 4,40 | 5,25 |
| Nr kat. | | | 133274 | 133304 | 133328 | 133359 |

Zalety stabilizatora TRIGON:

- + wszystkie istniejące funkcje po wdrożeniu normy zostają zachowane
- + wysuwany element drabiny może być zgodnie z normą dalej użytkowany
- + nie ma potrzeby transportu drabiny w całości
- + stare drabiny mogą zostać ewentualnie doposażone

Więcej informacji na stronie 9

| Combi System | | | | | | | | |
|--------------|----------|----------|-----|----------|-----|----------|----------|--|
| Strona 78 | 2x9-2x18 | 2x9-2x18 | 2x9 | 2x9-2x18 | 2x9 | 2x9-2x18 | 2x9-2x18 | |
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑧ | |

Aksesoria:
Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79



„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin rozsuwanych od wysokości 2x12 szczebli:

NEW Wyłącznie w KRAUSE
Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje rozsuwanych drabin Fabilo 2x12, 2x15 oraz 2x18 szczebli, opracowaliśmy funkcjonalny stabilizator TRIGON

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwoli na dalsze użytkowanie zgodnie z nowymi wymaganiami. Przy użytkowaniu drabiny jako całości, zamocowany stabilizator TRIGON w żaden sposób nie utrudnia korzystania z niej.



10

Jeśli chcecie Państwo skorzystać tylko z jednej części drabiny, nie ma konieczności przenoszenia jej w całości.

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników



i Bez wyposażenia w odpowiedni stabilizator, użytkowanie drabiny wg normy PN EN 131-1:2015 nie jest już możliwe.



W stabilizator **TRIGON** można także doposażać stare modele drabin **KRAUSE**.

NEW



MONTO®

Drabina rozsuwana linką Robilo® ze szczelbami, dwuelementowa

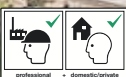
Aluminiowa drabina rozsuwana linką dla łatwej zmiany długości drabiny.

- + zwiększające funkcjonalność, łatwe w obsłudze prowadzenie linki
- + zmiana długości drabiny co szczebel
- + stabilne, powlekane proszkowo stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + w modelu drabiny 2x18 szczebli w komplecie rolki przyścienne ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + dodatkowy stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa

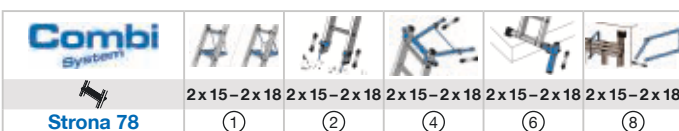


Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2x15 - 2x18 szczebli może być używana tylko ze stabilizatorem.

Obejrzyj film



| Ilość szczebli | | | 2 x 15 | 2 x 18 |
|-----------------------------|-------------------|------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 8,45 | 9,80 |
| | B ok. | w m | 6,45 | 7,80 |
| | C ok. | w m | 7,70 | 9,10 |
| | D ok. | w m | 7,45 | 8,80 |
| 2 | A do ok. | w m | 5,25 | 6,05 |
| | B ok. | w m | 3,25 | 4,05 |
| | C ok. | w m | 4,35 | 5,20 |
| | D ok. | w m | 4,20 | 5,00 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 1,12 | 1,25 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 20,5 | 27,6 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,41 | 0,43 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,13 | 0,16 |
| | Długość (L) ok. | w m | 4,40 | 5,20 |
| Nr kat. | | | 129840 | 129871 |



Strona 78

STABILO®
Professional

Drabina rozsuwana linką, ze szczeblami, dwuelementowa

Dwuelementowa aluminiowa drabina rozsuwana linką do profesjonalnego wykorzystania o wysokości roboczej do 13,10 m.

- + okrężne prowadzenie linki zapobiegające zabrudzeniu i gwarantujące stałe zamocowanie liny
- + stabilne, aluminiowe prowadnice zamontowane wokół podłużnic
- + samozabezpieczające się zaczepy, zwiększające bezpieczeństwo użytkownika
- + antypoślizgowe, profilowane ze wszystkich stron szczeble o głębokości 30mm
- + w komplecie rolki przyścienne, pozwalające łatwo zmieniać wysokość drabiny bezpośrednio w miejscu pracy
- + podłużnice z tłoczonego aluminium ze wzmocnieniem krawędzi
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + szeroki stabilizator dla większego bezpieczeństwa

i Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2x15 - 2x24 szczeble może być używana tylko ze stabilizatorem.



| Ilość szczebli | | | 2 x 15 | 2 x 18 | 2 x 20 | 2 x 24 |
|-----------------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 8,45 | 9,85 | 10,95 | 13,10 |
| | B ok. | w m | 6,45 | 7,85 | 8,95 | 11,10 |
| | C ok. | w m | 7,70 | 9,10 | 10,30 | 12,50 |
| | D ok. | w m | 7,30 | 8,85 | 9,90 | 11,35 |
| 2 | A do ok. | w m | 5,25 | 6,05 | 6,60 | 7,70 |
| | B ok. | w m | 3,25 | 4,05 | 4,60 | 5,70 |
| | C ok. | w m | 4,35 | 5,20 | 5,80 | 6,70 |
| | D ok. | w m | 4,20 | 4,95 | 5,55 | 6,70 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 1,13 | 1,25 | 1,35 | 1,35 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 21,00 | 27,50 | 34,30 | 40,30 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,43 | 0,43 | 0,42 | 0,42 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,15 | 0,16 | 0,20 | 0,20 |
| | Długość (L) ok. | w m | 4,40 | 5,20 | 5,80 | 6,95 |
| Nr kat. | | | 133847 | 133878 | 800718 | 800725 |

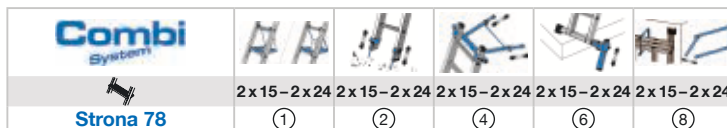


Strona 11

Akcesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79



Drabina rozsuwana linką, ze szczeblami, trzelementowa

Trzelementowa drabina aluminiowa do prac na dużych wysokościach.

- + zmiana długości drabiny za pomocą dwóch linek
- + możliwość przesuwania środkowego i górnego elementu o odległość między szczeblami
- + samozabezpieczające się zaczepy zwiększające bezpieczeństwo
- + w komplecie rolki przyścienne ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + szeroki stabilizator dla większego bezpieczeństwa



Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2x15 - 2x24 szczeble może być używana tylko ze stabilizatorem.



| Ilość szczebli | | | 3 x 14 | 3 x 16 | 3 x 18 | |
|-----------------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|-------|
| 1 | | A do ok. | w m | 9,75 | 11,35 | 12,95 |
| | | B ok. | w m | 7,75 | 9,35 | 10,95 |
| | | C ok. | w m | 9,05 | 10,75 | 12,45 |
| | | D ok. | w m | 8,75 | 10,40 | 12,00 |
| 2 | | A do ok. | w m | 4,85 | 5,40 | 5,95 |
| | | B ok. | w m | 2,85 | 3,40 | 3,95 |
| | | C ok. | w m | 4,10 | 4,90 | 5,30 |
| | | D ok. | w m | 3,90 | 4,45 | 4,95 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 1,20 | 1,20 | 1,20 | |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 45,0 | 51,0 | 56,6 | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,48 | 0,48 | 0,48 | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,25 | 0,25 | 0,25 | |
| | Długość (L) ok. | w m | 4,10 | 4,90 | 5,30 | |
| Nr kat. | | | 800756 | 800763 | 800770 | |

Drabiny rozstawno – przystawne i wielofunkcyjne 11

| | | |
|---|-------------------------------------|-------|
|  | Drabina rozstawno-przystawna Dubilo | S. 60 |
|  | Drabina rozstawno-przystawna | S. 61 |
|  | Drabina wielofunkcyjna Tribilo | S. 62 |
|  | Drabina wielofunkcyjna | S. 64 |



NEW

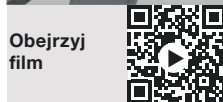


MONTO®

Drabina rozstawno-przystawna Dubilo®

Dwuelementowa aluminiowa drabina wielofunkcyjna do użytkowania jako: drabina wolnostojąca, przystawna i rozsuwana.

- + malowane proszkowo, stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenie szczebli z podłużnicami
- + szeroki stabilizator zapewniający bezpieczną pracę
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + odporne na zrywanie i warunki atmosferyczne pasy zapobiegające samoczynnemu złożeniu/rozłożeniu się drabiny
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap) zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu

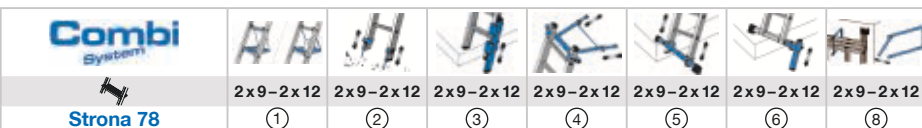


i Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2x9 - 2x12 szczebli może być używana tylko ze stabilizatorem.

11



| Ilość szczebli | | | 2 x 9 | 2 x 12 |
|-----------------------------|-------------------|------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 5,25 | 6,85 |
| | B ok. | w m | 3,25 | 4,85 |
| | C ok. | w m | 4,35 | 6,05 |
| | D ok. | w m | 4,20 | 5,85 |
| 2 | A do ok. | w m | 3,85 | 4,65 |
| | B ok. | w m | 1,85 | 2,65 |
| | C ok. | w m | 2,70 | 3,50 |
| | D ok. | w m | 2,55 | 3,35 |
| 3 | A do ok. | w m | 3,60 | 4,40 |
| | B ok. | w m | 1,60 | 2,40 |
| | C ok. | w m | 2,70 | 3,50 |
| | D ok. | w m | 2,60 | 3,40 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,79 | 0,97 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 9,7 | 14,2 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,41 | 0,41 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,12 | 0,14 |
| | Długość (L) ok. | w m | 2,70 | 3,55 |
| Nr kat. | | | 129475 | 129505 |

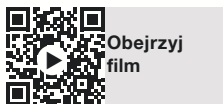
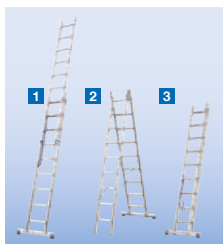


Drabina rozstawno-przystawna

Dwuelementowa, stabilna, aluminiowa, rozstawno-przystawna drabina wielofunkcyjna do użytku profesjonalnego, jako drabina wolnostojąca, przystawna lub rozsuwana.

- + stabilne, otaczające podłużnice aluminiowe prowadnice zapewniające dużą stabilność
- + podłużnice z tłoczonego profilu aluminiowego z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + trwałe, wpustowe połączenie szczelbi z podłużnicami
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap) zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu
- + szeroki stabilizator dla większego bezpieczeństwa
- + antypoślizgowe, profilowane szczelble o głębokości 30 mm
- + wytrzymałe pasy mocowane na metalowych klamrach
- + stopki antypoślizgowe (SafetyCap)

i Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2x9 - 2x12 szczelbi może być używana tylko ze stabilizatorem.



| Ilość szczelbi | | | 2 x 9 | 2 x 12 | |
|-----------------------------|----------|-------------------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 5,25 | 6,85 | |
| | B ok. | w m | 3,25 | 4,85 | |
| | C ok. | w m | 4,35 | 6,05 | |
| | D ok. | w m | 4,20 | 5,85 | |
| 2 | A do ok. | w m | 3,85 | 4,65 | |
| | B ok. | w m | 1,85 | 2,65 | |
| | C ok. | w m | 2,70 | 3,50 | |
| | D ok. | w m | 2,55 | 3,35 | |
| 3 | A do ok. | w m | 3,60 | 4,45 | |
| | B ok. | w m | 1,60 | 2,45 | |
| | C ok. | w m | 2,70 | 3,50 | |
| | D ok. | w m | 2,60 | 3,40 | |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,87 | 0,97 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 10,1 | 14,5 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,43 | 0,43 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,12 | 0,14 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 2,70 | 3,55 |
| Nr kat. | | | 133472 | 133502 | |



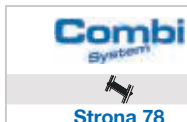
Strona 11

Aksesoria:

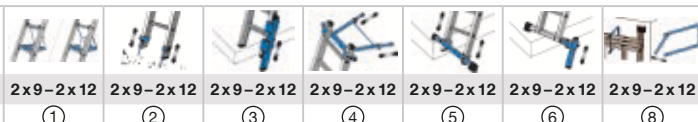


Stopki od-
prowadza-
jące prąd

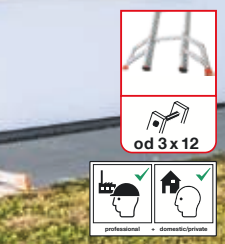
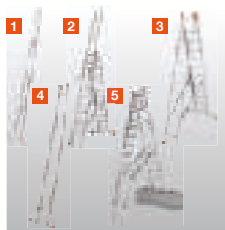
Strona 79



Strona 78



NEW



MONTO®

Drabina wielofunkcyjna Tribilo®

Trzejelementowa aluminiowa drabina wielofunkcyjna, do użytku jako drabina przystawna, rozsuwana i wolnostojąca z wysuwającym elementem.

- + powlekane proszkowo, stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap), zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu
- + odporne na zrywanie i warunki atmosferyczne pasy zapobiegające samoczynnemu złożeniu/rozłożeniu się drabiny
- + szeroki stabilizator zapewniający stabilność drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

i Zgodnie z nową normą EN 131-2015 w drabinach w wersji od 3x12 szczelbi użycie wyjmowanego, wewnętrznego elementu możliwe tylko z dodatkowym stabilizatorem Trigon.



11

| Ilość szczelbi | | | 3 x 9 | 3 x 10 | 3 x 12 | 3 x 14 | 3 x 8 | 3 x 10 | 3 x 12 |
|-----------------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 6,85 | 7,65 | 9,30 | 10,90 | 6,05 | 7,65 | 9,30 |
| | B ok. | w m | 4,85 | 5,65 | 7,30 | 8,90 | 4,05 | 5,65 | 7,30 |
| | C ok. | w m | 6,05 | 6,90 | 8,60 | 10,25 | 5,25 | 6,90 | 8,60 |
| | D ok. | w m | 5,85 | 6,65 | 8,30 | 9,90 | 5,05 | 6,65 | 8,30 |
| 2 | A do ok. | w m | 4,95 | 5,45 | 6,55 | 7,60 | 4,40 | 5,45 | 6,55 |
| | B ok. | w m | 2,95 | 3,45 | 4,55 | 5,60 | 2,40 | 3,45 | 4,55 |
| | C ok. | w m | 4,40 | 4,95 | 6,05 | 7,20 | 3,80 | 4,95 | 6,05 |
| | D ok. | w m | 4,20 | 4,70 | 5,80 | 6,85 | 3,65 | 4,70 | 5,80 |
| 3 | A do ok. | w m | 3,85 | 4,10 | 4,65 | 5,20 | 3,60 | 4,10 | 4,65 |
| | B ok. | w m | 1,85 | 2,10 | 2,65 | 3,20 | 1,60 | 2,10 | 2,65 |
| | C ok. | w m | 2,70 | 3,00 | 3,55 | 4,10 | 2,40 | 3,00 | 3,55 |
| | D ok. | w m | 2,55 | 2,85 | 3,35 | 3,90 | 2,30 | 2,85 | 3,40 |
| 4 | A do ok. | w m | 3,60 | 3,85 | 4,40 | 4,95 | 3,35 | 3,85 | 4,40 |
| | B ok. | w m | 1,60 | 1,85 | 2,40 | 2,95 | 1,35 | 1,85 | 2,40 |
| | C ok. | w m | 2,70 | 3,00 | 3,55 | 4,10 | 2,40 | 3,00 | 3,55 |
| | D ok. | w m | 2,60 | 2,85 | 3,40 | 3,95 | 2,35 | 2,85 | 3,40 |
| 5 | A do ok. | w m | - | - | - | - | 4,40 | 4,95 | 5,45 |
| | B ok. | w m | - | - | - | - | 2,40 | 2,95 | 3,45 |
| | C ok. | w m | - | - | - | - | 3,25 | 3,80 | 4,35 |
| | D ok. | w m | - | - | - | - | 3,10 | 3,65 | 4,15 |
| Szerokość stabilizatora ok. | w m | 0,97 | 1,12 | 1,25 | 1,25 | 0,87 | 1,12 | 1,25 | |
| Waga produktu ok. | w kg | 16,4 | 18,0 | 27,5 | 31,5 | 15,3 | 18,0 | 27,5 | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 | 0,48 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,18 | 0,18 | 0,24 | 0,24 | 0,18 | 0,18 | 0,24 |
| | Długość (L) ok. | w m | 2,70 | 3,00 | 3,55 | 4,10 | 2,45 | 3,00 | 3,55 |
| Nr kat. | | | 129673 | 129680 | 129703 | 129727 | 129741 | 129765 | 129789 |

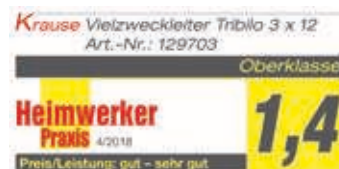
i Drabiny z możliwością ustawienia na schodach:
 Nr kat. 129741 – 3 x 8 szczelbi
 Nr kat. 129765 – 3 x 10 szczelbi
 Nr kat. 129789 – 3 x 12 szczelbi

Zalety stabilizatora TRIGON:

- + wszystkie istniejące funkcje po wdrożeniu normy zostają zachowane
- + wysuwany element drabiny może być zgodnie z normą dalej użytkowany
- + nie ma potrzeby transportu drabiny w całości
- + stare drabiny mogą zostać ewentualnie doposażone

Więcej informacji na stronie 9

| | | | | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | |
| Strona 78 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 | 3x8-3x10 | 3x8-3x14 | 3x8-3x14 |
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑧ |



„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin wielofunkcyjnych Tribilo® od wysokości 3x12 szczebli.

NEW Wyłącznie w KRAUSE
Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje drabin wielofunkcyjnych TRIBILO 3x12 i 3x14 szczebli, opracowaliśmy specjalnie dla Państwa stabilizator TRIGON.

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwoli na dalsze użytkowanie zgodnie z nowymi wymaganiami. Przy użytkowaniu drabiny jako całości, zamocowany **stabilizator TRIGON** w żaden sposób nie utrudnia korzystania z niej.



Jeśli chcecie Państwo skorzystać tylko z jednej części drabiny, nie ma konieczności przenoszenia jej w całości.

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników

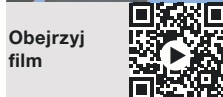
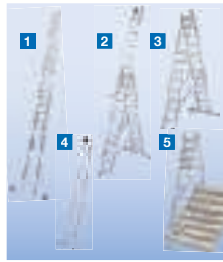


i Bez wyposażenia w odpowiedni stabilizator, użytkowanie drabiny wg normy PN EN 131-1:2015 nie jest już możliwe.



W stabilizator **TRIGON** można także doposażać stare modele drabin KRAUSE.

NEU



STABILO[®] Professional

Drabina wielofunkcyjna

Trzelementowa aluminiowa drabina wielofunkcyjna do użytku profesjonalnego jako drabina przystawna, rozsuwana i wolnostojąca z wysuwającym elementem, z możliwością ustawienia na schodach.

- + stabilne, aluminiowe prowadnice zamontowane wokół podłużnic ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + odporne na zrywanie i warunki atmosferyczne pasy zapobiegające samoczynnemu złożeniu/rozłożeniu się drabiny
- + zintegrowane zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem/rozłożeniem się drabiny, zwiększające bezpieczeństwo pracy
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap)
- + bardzo szeroki stabilizator zapewniający stabilność drabiny
- + antypoślizgowe, profilowane szczeble o głębokości 30 mm
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + w modelu drabiny 3x12 i 3x14 szczeble w komplecie rolki przyścienne ułatwiające rozsuwanie drabiny

i Zgodnie z nową normą EN 131 w drabinach w wersji od 3x12 szczeble użycie wyjmowanego, wewnętrznego elementu możliwe tylko z dodatkowy stabilizatorem Trigon.

i Drabiny z możliwością ustawienia na schodach:
Nr kat. 133748 – 3x 8 szczebli
Nr kat. 133755 – 3x 9 szczebli
Nr kat. 133762 – 3x 10 szczebli

i Rolki przyścienne:
Nr kat. 133700 – 3x 12 szczebli
Nr kat. 133724 – 3x 14 szczebli

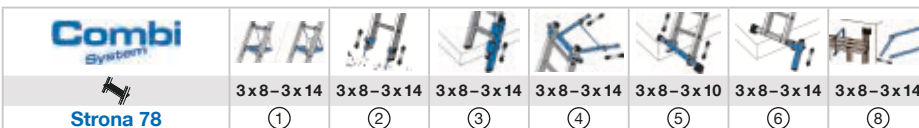


| Ilość szczebli | | | 3 x 8 | 3 x 9 | 3 x 10 | 3 x 12 | 3 x 14 |
|-----------------------------|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 6,05 | 6,85 | 7,65 | 9,30 | 10,90 |
| | B ok. | w m | 4,05 | 4,85 | 5,65 | 7,30 | 8,90 |
| | C ok. | w m | 5,25 | 6,05 | 6,90 | 8,60 | 10,25 |
| | D ok. | w m | 5,05 | 5,85 | 6,65 | 8,30 | 9,90 |
| 2 | A do ok. | w m | 4,40 | 4,95 | 5,45 | 6,55 | 7,60 |
| | B ok. | w m | 2,40 | 2,95 | 3,45 | 4,55 | 5,60 |
| | C ok. | w m | 3,80 | 4,40 | 4,95 | 6,05 | 7,20 |
| | D ok. | w m | 3,65 | 4,20 | 4,70 | 5,80 | 6,85 |
| 3 | A do ok. | w m | 3,60 | 3,85 | 4,10 | 4,65 | 5,20 |
| | B ok. | w m | 1,60 | 1,85 | 2,10 | 2,65 | 3,20 |
| | C ok. | w m | 2,40 | 2,70 | 3,00 | 3,55 | 4,10 |
| | D ok. | w m | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,35 | 3,90 |
| 4 | A do ok. | w m | 3,35 | 3,60 | 3,85 | 4,40 | 4,95 |
| | B ok. | w m | 1,35 | 1,60 | 1,85 | 2,40 | 2,95 |
| | C ok. | w m | 2,40 | 2,70 | 3,00 | 3,55 | 4,10 |
| | D ok. | w m | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,40 | 3,95 |
| 5 | A do ok. | w m | 4,40 | 4,65 | 4,95 | – | – |
| | B ok. | w m | 2,40 | 2,65 | 2,95 | – | – |
| | C ok. | w m | 3,25 | 3,55 | 3,80 | – | – |
| | D ok. | w m | 3,10 | 3,40 | 3,65 | – | – |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,97 | 0,97 | 1,25 | 1,25 | 1,40 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 16,0 | 17,0 | 18,5 | 28,1 | 31,6 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,24 | 0,24 |
| | Długość (L) ok. | w m | 2,45 | 2,70 | 3,00 | 3,55 | 4,10 |
| Nr kat. | | | 133748 | 133755 | 133762 | 133700 | 133724 |

Zalety stabilizatora TRIGON:

- + wszystkie istniejące funkcje po wdrożeniu normy zostają zachowane
- + wysuwany element drabiny może być zgodnie z normą dalej użytkowany
- + nie ma potrzeby transportu drabiny w całości
- + stare drabiny mogą zostać ewentualnie doposażone

Więcej informacji na stronie 9



Aksesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne



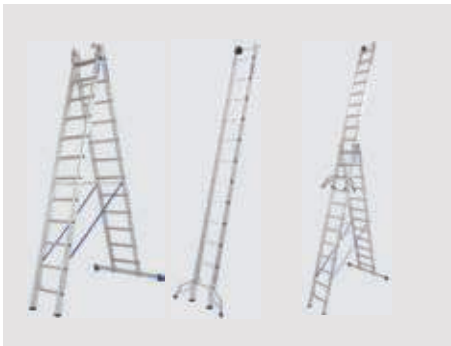
Strona 79

Strona 11

„Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo“

Idealne rozwiązanie dla drabin wielofunkcyjnych od wysokości 3x12:

NEW Wyłącznie w KRAUSE
Stabilizator TRIGON



Aby zachować istniejące funkcje drabin wielofunkcyjnych 3x12 i 3x14 szczebli, opracowaliśmy dla Państwa stabilizator TRIGON.

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwoli na dalsze użytkowanie zgodnie z nowymi wymaganiami. Przy użytkowaniu drabiny jako całości, zamocowany **stabilizator TRIGON** w żaden sposób nie utrudnia korzystania z niej.



Jeśli chcecie Państwo skorzystać tylko z jednej części drabiny, nie ma konieczności przenoszenia jej w całości.

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników



i Bez wyposażenia w odpowiedni stabilizator, użytkowanie drabiny wg normy PN EN 131-1:2015 nie jest już możliwe.



W stabilizator **TRIGON** można także doposażać stare modele drabin KRAUSE.



Drabiny przegubowe

12

| | | |
|--------------------------------|--|-------|
| MONTO | Dwustronna drabina przegubowa TriMatic | S. 68 |
| STABILO Professional | Dwustronna drabina przegubowa | S. 69 |
| MONTO | Uniwersalna drabina przegubowa MultiMatic | S. 70 |
| STABILO Professional | Uniwersalna drabina przegubowa | S. 71 |
| MONTO | Przegubowa drabina teleskopowa TeleMatic | S. 72 |
| STABILO Professional | Przegubowa drabina teleskopowa | S. 73 |
| MONTO | Przegubowa drabina teleskopowa TeleVario z 4 regulowanymi nogami | S. 74 |
| STABILO Professional | Przegubowa drabina teleskopowa z 4 regulowanymi nogami | S. 75 |
| | Przegubowa drabina Combi | S. 76 |

NEW



SpeedMatic System



Obejrzyj film



SafetyCap



MONTO® Dwustronna drabina przegubowa TriMatic®

Aluminiowa drabina przegubowa do zastosowania jako drabina wolnostojąca i przystawna, do użytku zewnętrznego i wewnętrznego.

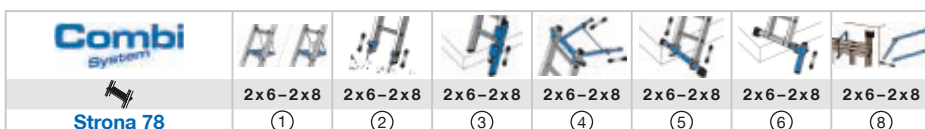
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + szeroki stabilizator z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap) zapewniającymi stabilność drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenia szczelbi z podłużnicami
- + niewielkie wymiary po złożeniu



Zgodnie z nową normą EN 131 1:2015 z wydłużonym stabilizatorem.



| Ilość szczelbi | | | 2 x 6 | 2 x 8 |
|-----------------------------|-------------------|------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 4,40 | 5,50 |
| | B ok. | w m | 2,40 | 3,50 |
| | C ok. | w m | 3,55 | 4,65 |
| | D ok. | w m | 3,40 | 4,50 |
| 2 | A do ok. | w m | 3,05 | 3,55 |
| | B ok. | w m | 1,05 | 1,55 |
| | C ok. | w m | 1,80 | 2,35 |
| | D ok. | w m | 1,70 | 2,25 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,79 | 0,87 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 8,2 | 10,3 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,37 | 0,37 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,14 | 0,14 |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,80 | 2,35 |
| Nr kat. | | | 129901 | 129918 |



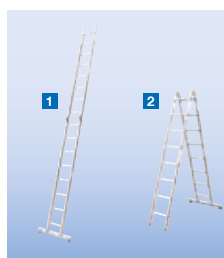
STABILO[®] Professional

Dwustronna drabina przegubowa

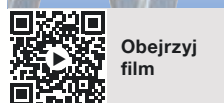
Profesjonalna, dwustronna, aluminiowa drabina przegubowa ze szczeblami, do zastosowania jako drabina wolnostojąca i przystawna.

- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + szeroki stabilizator
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + antypoślizgowe, profilowane w całości szczeble o głębokości 30mm
- + trwałe, wpustowe połączenie szczebli z podłużnicami
- + niewielkie wymiary po złożeniu
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + bogaty wybór wyposażenia dodatkowego (system Combi)

i Zgodnie z nową normą EN 131 1:2015 z wydłużonym stabilizatorem.



SpeedMatic System



SafetyCap



| Ilość szczebli | | | 2 x 6 | 2 x 8 | |
|-----------------------------|-------------------|----------|--------|--------|------|
| 1 | | A do ok. | w m | 4,40 | 5,50 |
| | | B ok. | w m | 2,40 | 3,50 |
| | | C ok. | w m | 3,55 | 4,65 |
| | | D ok. | w m | 3,40 | 4,50 |
| 2 | | A do ok. | w m | 3,05 | 3,55 |
| | | B ok. | w m | 1,05 | 1,55 |
| | | C ok. | w m | 1,80 | 2,35 |
| | | D ok. | w m | 1,70 | 2,25 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,79 | 0,87 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 8,5 | 10,6 | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,37 | 0,37 | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,14 | 0,14 | |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,80 | 2,35 | |
| Nr kat. | | | 133908 | 133915 | |



Strona 11

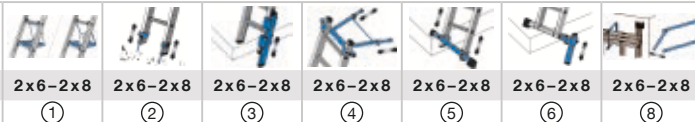
Akcesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79



Strona 78



MONTO®

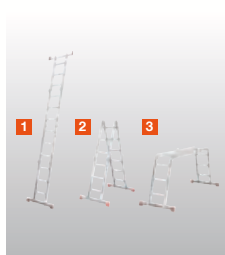
Dwustronna drabina przegubowa MultiMatic®

Aluminiowa drabina przegubowa o uniwersalnym zastosowaniu.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna, wolnostojąca i pomost roboczy (wersja 4 x 3 szczeble)
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + trwałe, wpustowe połączenia szczebli z podłużnicami
- + dwa szerokie stabilizatory z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + łatwe składanie, niewielkie wymiary po złożeniu



Wariant 4x3 szczeble nr kat. 120632 może być używany jako pomost roboczy. Jako wyposażenie dodatkowe proponujemy Multiboard nr kat 122261 - strona 78



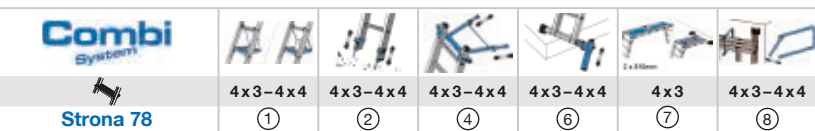
SpeedMatic System



Obejrzyj film



| Ilość szczebli | | | 4 x 3 | 4 x 4 |
|-----------------------------|-------------------|------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 4,40 | 5,50 |
| | B ok. | w m | 2,40 | 3,50 |
| | C ok. | w m | 3,55 | 4,70 |
| | D ok. | w m | 3,45 | 4,50 |
| 2 | A do ok. | w m | 3,05 | 3,55 |
| | B ok. | w m | 1,05 | 1,55 |
| | C ok. | w m | 1,80 | 2,35 |
| | D ok. | w m | 1,75 | 2,25 |
| 3 | A do ok. | w m | 2,95 | - |
| | B ok. | w m | 0,95 | - |
| | C ok. | w m | 0,95 | - |
| | D ok. | w m | 0,95 | - |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,77 | 0,84 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 12,2 | 14,2 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,37 | 0,37 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,28 | 0,28 |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,00 | 1,30 |
| Nr kat. | | | 120632 | 120694 |



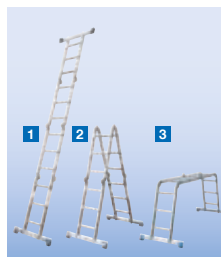
STABILO[®] Professional

Uniwersalna drabina przegubowa

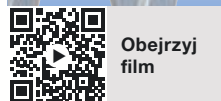
Profesjonalna aluminiowa drabina przegubowa.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna, wolnostojąca i pomost roboczy (wersja 4x3 szczeble)
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + dwa szerokie stabilizatory z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + antypoślizgowe, profilowane w całości szczeble o głębokości 30 mm
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + niewielkie wymiary po złożeniu

i Użytkowanie jak na zdjęciu 3 możliwe tylko w wersji 4x3 szczeble! Polecamy jako wyposażenie dodatkowe Multiboard nr kat. 122261 - strona 78

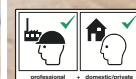


SpeedMatic System



Obejrzyj film

SafetyCap



| Ilość szczebli | | | 4 x 3 | 4 x 4 | |
|-----------------------------|----------|-------------------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 4,40 | 5,50 | |
| | B ok. | w m | 2,40 | 3,50 | |
| | C ok. | w m | 3,55 | 4,70 | |
| | D ok. | w m | 3,45 | 4,50 | |
| 2 | A do ok. | w m | 3,05 | 3,55 | |
| | B ok. | w m | 1,05 | 1,55 | |
| | C ok. | w m | 1,80 | 2,35 | |
| | D ok. | w m | 1,75 | 2,25 | |
| 3 | A do ok. | w m | 2,95 | - | |
| | B ok. | w m | 0,95 | - | |
| | C ok. | w m | 0,95 | - | |
| | D ok. | w m | 0,95 | - | |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,77 | 0,84 | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 12,5 | 14,5 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,37 | 0,37 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,28 | 0,28 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,00 | 1,30 |
| Nr kat. | | | 123510 | 123503 | |



Strona 11

Akcesoria:

Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79

Combi System

Strona 78

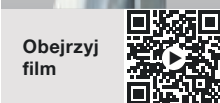
MONTO®

Przegubowa drabina teleskopowa TeleMatic®

Teleskopowa, przegubowa drabina aluminiowa do uniwersalnego zastosowania.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy (w połączeniu z systemem TeleBoard)
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic) zapewniający szybkość i komfortową obsługę
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących
- + możliwość ustawienia drabiny na schodach
- + część wewnętrzna drabiny do użycia tylko ze stabilizatorem COMBI 5
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

i Używając rozsuwanej platformy (strona 100) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości.



| Ilość szczebli | | | 4 x 4 | 4 x 5 | |
|-------------------|-------------------|----------|--------|--------|------|
| 1 | | A do ok. | w m | 5,00 | 6,05 |
| | | B ok. | w m | 3,00 | 4,05 |
| | | C ok. | w m | 4,25 | 5,35 |
| | | D ok. | w m | 4,10 | 5,20 |
| 2 | | A do ok. | w m | 3,35 | 3,90 |
| | | B ok. | w m | 1,35 | 1,90 |
| | | C ok. | w m | 2,15 | 2,70 |
| | | D ok. | w m | 2,05 | 2,60 |
| 3 | | A do ok. | w m | 3,00 | 3,00 |
| | | B ok. | w m | 1,00 | 1,00 |
| | | C ok. | w m | 1,30 | 1,60 |
| | | D ok. | w m | 1,25 | 1,50 |
| Waga produktu ok. | | | w kg | 15,2 | 17,7 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,68 | 0,68 | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,21 | 0,21 | |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,35 | 1,60 | |
| Nr kat. | | | 129956 | 129963 | |

| Combi System | | | | | | | |
|--------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Strona 78 | | 4 x 4-4 x 5 | 4 x 4-4 x 5 | 4 x 4-4 x 5 | 4 x 4-4 x 5 | 4 x 4-4 x 5 | 4 x 4-4 x 5 |
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ |

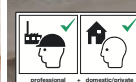
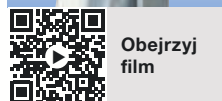
STABILO
Professional

Przegubowa drabina teleskopowa

Wszechstronna przegubowa drabina aluminiowa do profesjonalnego zastosowania.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy (w połączeniu z systemem TeleBoard)
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic) zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących
- + możliwość ustawienia drabiny na schodach
- + część wewnętrzna drabiny do użycia tylko ze stabilizatorem COMBI 5
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

i Używając rozsuwanej platformy (strona 100) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości.



| Ilość szczebli | | | 4 x 4 | 4 x 5 |
|-------------------|----------|-------------------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 5,00 | 6,05 |
| | B ok. | w m | 3,00 | 4,05 |
| | C ok. | w m | 4,25 | 5,35 |
| | D ok. | w m | 4,10 | 5,20 |
| 2 | A do ok. | w m | 3,35 | 3,90 |
| | B ok. | w m | 1,35 | 1,90 |
| | C ok. | w m | 2,15 | 2,70 |
| | D ok. | w m | 2,05 | 2,60 |
| 3 | A do ok. | w m | 3,00 | 3,00 |
| | B ok. | w m | 1,00 | 1,00 |
| | C ok. | w m | 1,30 | 1,60 |
| | D ok. | w m | 1,25 | 1,50 |
| Waga produktu ok. | | w kg | 15,5 | 18,0 |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,68 |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,21 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 1,35 |
| Nr kat. | | | 133953 | 133960 |

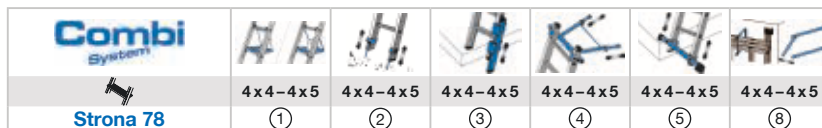


Strona 11

Akcesoria:

Stopki odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79



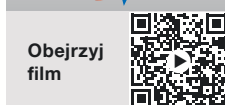
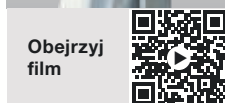
MONTO®

Przegubowa drabina teleskopowa z 4 regulowanymi nogami TeleVario®

Aluminiowa, przegubowa drabina teleskopowa z łatwą regulacją długości podłużnic pozwalającą na ustawienie na różnych poziomach, np. na schodach.

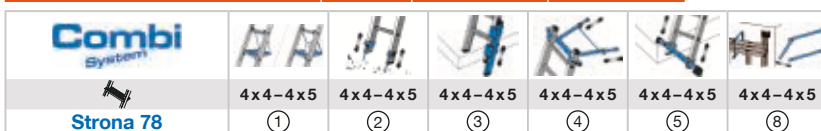
- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy (w połączeniu z systemem TeleBoard)
- + opatentowany system ClickMatic pozwalający komfortowo zmieniać wysokość drabiny
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących
- + 4 regulowane nogi (zintegrowany Tele-System)
- + część wewnętrzna drabiny do użytku tylko ze stabilizatorem COMBI 5
- + możliwość ustawienia drabiny na schodach
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

i Używając rozsuwanej platformy (strona 100) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości. Zakres długości 1: 1,75 - 2,98 m platforma nr kat. 123701 Zakres długości 2: 2,05 - 3,50 m platforma nr kat. 123718 Maksymalna dopuszczalna wysokość platformy 1,0 m.



12

| Ilość szczebli | | | | 4 x 4 | 4 x 5 |
|-------------------|-------------------|----------|------|--------|--------|
| 1 | | A do ok. | w m | 5,00 | 6,05 |
| | | B ok. | w m | 3,00 | 4,05 |
| | | C ok. | w m | 4,20 | 5,35 |
| | | D ok. | w m | 4,10 | 5,15 |
| 2 | | A do ok. | w m | 3,35 | 3,90 |
| | | B ok. | w m | 1,35 | 1,90 |
| | | C ok. | w m | 2,15 | 2,70 |
| | | D ok. | w m | 2,05 | 2,55 |
| 3 | | A do ok. | w m | 3,00 | 3,00 |
| | | B ok. | w m | 1,00 | 1,00 |
| | | C ok. | w m | 1,30 | 1,60 |
| | | D ok. | w m | 1,25 | 1,50 |
| Waga produktu ok. | | | w kg | 15,7 | 18,2 |
| | Szerokość (B) ok. | | w m | 0,67 | 0,67 |
| | Głębokość (T) ok. | | w m | 0,21 | 0,21 |
| | Długość (L) ok. | | w m | 1,35 | 1,60 |
| Nr kat. | | | | 129970 | 129987 |



Przegubowa drabina teleskopowa z 4 regulowanymi nogami

Aluminiowa, przegubowa drabina teleskopowa z łatwą regulacją długości podłużnic pozwalającą na ustawienie na różnych poziomach, np. na schodach. Do różnorodnego i kompleksowego zastosowania

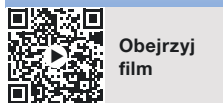
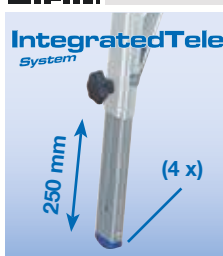
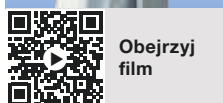
- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy (w połączeniu z systemem TeleBoard)
- + opatentowany system ClickMatic pozwalający komfortowo zmieniać długość drabiny
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących
- + 4 regulowane nogi (zintegrowany Tele - System)
- + wsporniki zwiększające stabilność
- + część wewnętrzna drabiny do użytku tylko ze stabilizatorem COMBI 5
- + możliwość ustawienia drabiny na schodach
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

i Używając rozsuwanej platformy (strona 100) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości. Zakres długości 1: 1,75 -2,98 m platforma nr kat. 123701 Zakres długości 2: 2,05 -3,50 m platforma nr kat. 123718 Maksymalna dopuszczalna wysokość platformy 1,0 m.



TeleBoard
Nr kat. 123701
Nr kat. 123718

Combi s. 78
System



| Ilość szczebli | | | 4 x 4 | 4 x 5 | |
|-------------------|-------------------|--------|-------|--------|--------|
| 1 | A | do ok. | w m | 5,00 | 6,05 |
| | B | ok. | w m | 3,00 | 4,05 |
| | C | ok. | w m | 4,20 | 5,35 |
| | D | ok. | w m | 4,10 | 5,15 |
| 2 | A | do ok. | w m | 3,35 | 3,90 |
| | B | ok. | w m | 1,35 | 1,90 |
| | C | ok. | w m | 2,15 | 2,70 |
| | D | ok. | w m | 2,05 | 2,55 |
| 3 | A | do ok. | w m | 3,00 | 3,00 |
| | B | ok. | w m | 1,00 | 1,00 |
| | C | ok. | w m | 1,30 | 1,60 |
| | D | ok. | w m | 1,25 | 1,50 |
| Waga produktu ok. | | | w kg | 16,0 | 18,5 |
| | Szerokość (B) ok. | | w m | 0,67 | 0,67 |
| | Głębokość (T) ok. | | w m | 0,21 | 0,21 |
| | Długość (L) ok. | | w m | 1,35 | 1,60 |
| Nr kat. | | | | 133977 | 133984 |



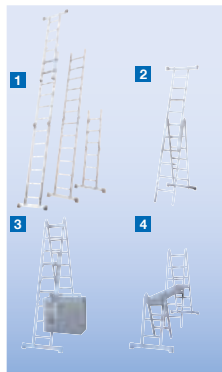
Strona 11

| Combi System | AA | BB | CC | DD | EE | FF |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 4x4-4x5 | 4x4-4x5 | 4x4-4x5 | 4x4-4x5 | 4x4-4x5 | 4x4-4x5 |
| Strona 78 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑧ |

Drabina przegubowa Combi

Wszecznona, profesjonalna, przegubowa drabina aluminiowa do prac wewnątrz i na zewnątrz.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna, wielofunkcyjna lub jako 2 osobne drabiny dwustronne w połączeniu również z pomostem TeleBoard
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + 2 szerokie stabilizatory z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap), zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu
- + antypoślizgowe, profilowane ze wszystkich stron szczeble o głębokości 30 mm
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + kompaktowa konstrukcja – małe wymiary transportowe i składowania
- + możliwość ustawienia na schodach

NEW

SpeedMatic
System


Obejrzyj film


SafetyCap

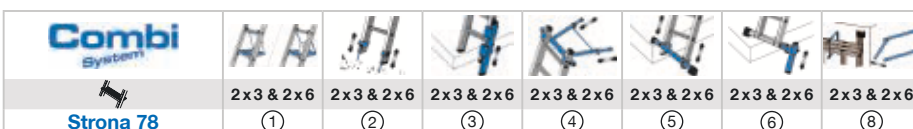
i

Używając rozsuwanej platformy (strona 100) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości.



| Ilość szczebli | | | | 2 x 3 2 x 6 | |
|----------------|--|----------|-----|---------------|--|
| 1 | | A do ok. | w m | 5,30 | |
| | | B ok. | w m | 3,30 | |
| | | C ok. | w m | 4,70 | |
| | | D ok. | w m | 4,35 | |
| 1 | | A do ok. | w m | 4,20 | |
| | | B ok. | w m | 2,20 | |
| | | C ok. | w m | 3,55 | |
| | | D ok. | w m | 3,10 | |
| 1 | | A do ok. | w m | 3,35 | |
| | | B ok. | w m | 1,35 | |
| | | C ok. | w m | 1,85 | |
| | | D ok. | w m | 1,75 | |
| 2 | | A do ok. | w m | 4,20 | |
| | | B ok. | w m | 2,20 | |
| | | C ok. | w m | 3,00 | |
| | | D ok. | w m | 2,85 | |
| 2 | | A do ok. | w m | 3,05 | |
| | | B ok. | w m | 1,05 | |
| | | C ok. | w m | 1,80 | |
| | | D ok. | w m | 3,00 | |

| Ilość szczebli | | | | 2 x 3 2 x 6 | |
|-----------------------------|-------------------|----------|------|---------------|--------|
| 2 | | A do ok. | w m | 2,25 | |
| | | B ok. | w m | 0,25 | |
| | | C ok. | w m | 0,90 | |
| | | D ok. | w m | 0,95 | |
| 3 | | A do ok. | w m | 4,20 | |
| | | B ok. | w m | 2,20 | |
| | | C ok. | w m | 2,90 | |
| | | D ok. | w m | 2,60 | |
| 4 | | A do ok. | w m | 2,80 | |
| | | B ok. | w m | 0,80 | |
| | | C ok. | w m | - | |
| | | D ok. | w m | - | |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,87 | | |
| Waga produktu ok. | | w kg | 14,6 | | |
| | Szerokość (B) ok. | | w m | 0,42 | |
| | Głębokość (T) ok. | | w m | 0,19 | |
| | Długość (L) ok. | | w m | 1,90 | |
| Nr kat. | | | | | 133922 |



Akcesoria:

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne

Strona 79





Wypożyczenie dodatkowe i części zamienne

13

| | | |
|---|---------------------------------------|----------|
| MONTO + STABILO Professional | System Combi | S. 78 |
| MONTO + STABILO Professional | Akcesoria | S. 79–80 |
| MONTO + STABILO Professional | Części zamienne | S. 80–83 |
| MONTO + STABILO Professional | Wypożyczenie dodatkowe wg nowej normy | S. 84–85 |
| MONTO + STABILO Professional | Dokumenty / Oznaczenia informacyjne | S. 86–87 |



Combi - Akcesoria z zakresu bezpieczeństwa

Półka/stoپیeń do drabin

- + zapewnia bezpieczną i wygodną pracę na drabinach ze szczęblami
- + może być użytkowana jako półka do drabin ze szczęblami
- + nośność do 150 kg
- + atestowana przez TÜV

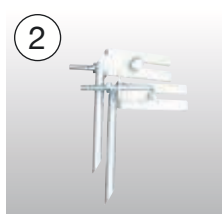


Nr kat.

122063

Szpicie do drabin (para)

- + zgodnie z przepisami bezpieczeństwa na podłożu trawiastym należy zastosować szpicie do drabin
- + do użytku również przy drabinach ze stabilizatorem
- + dostosowane do podłużnic o przekroju 64 x 25 mm do 97 x 25 mm
- + sprawdzone przez TÜV



Nr kat.

121400

Przedłużenie podłużnicy z regulacją wysokości

- + do wyrównania nierówności podłoża, np. na schodach, przy krawężnikach
- + bezstopniowa regulacja do maks. 600 mm
- + dostosowane do podłużnic o przekroju 64 x 25 mm do 97 x 25 mm
- + atestowane przez TÜV

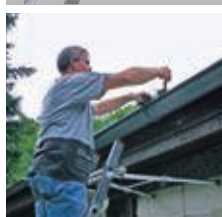


Nr kat.

122292

Uchwyt dystansowy

- + do prac w trudno dostępnych miejscach, np. przy wystęпах muru, dachu itp.
- + wsporniki teleskopowe wysuwane do 600 mm
- + dostosowany do podłużnic o przekroju 64 x 25 mm do 97 x 25 mm
- + atestowany przez TÜV

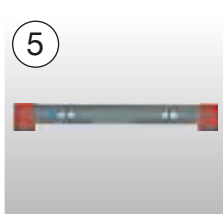


Nr kat.

122018

Stabilizator

- + do wyrównania nierówności podłoża do maks. 17 cm na np. schodach, wystęпах
- + atestowany przez TÜV



Nr kat.

121417

Regulacja poziomu do stabilizatora

- + niwelowanie różnicy wysokości zapewnia bezpieczne oparcie stabilizatora na schodach, wystęпах i nierównym podłożu (zakres regulacji do 230 mm)
- + do wszystkich drabin ze stabilizatorami (oprócz 3x6 szczębli)
- + atestowany przez TÜV



Nr kat.

122285

Pomost do drabiny MultiMatic 4 x 3

- + do wykorzystania drabiny jako pomost roboczy lub jako półka
- + antypoślizgowa i zabezpieczona przed wilgocią platforma robocza o maks. obciążeniu do 150 kg



Nr kat.

122261

Uchwyt przyścienny

- + do bezpiecznego zawieszenia drabiny
- + zamykany (komplet nie zawiera kłódki)
- + wymiary wewnętrzne: 270 x 150 mm



Nr kat.

122469

Akcesoria

MONTO + STABILO Professional

Uchwyt magnetyczny na narzędzia

- + mocowanie za pomocą taśmy do szczelbi drabiny, podłużnicy oraz wielu innych miejscach użytkowania
- + ograniczenie ciągłego wchodzenia i schodzenia z drabiny po narzędzia
- + długość 28 cm
- + obciążenie max. do 9 kg

| Nr kat. |
|---------|
| 200037 |



MONTO + STABILO Professional

Uniwersalny uchwyt ścienny

- + do bezpiecznego i pozwalającego zaoszczędzić miejsce przechowywania drabin
- + stabilna konstrukcja w kształcie litery U (stalowa blacha / zaokrąglone narożniki)
- + prosty i szybki montaż (materiał mocujący nie jest zawarty w zestawie)

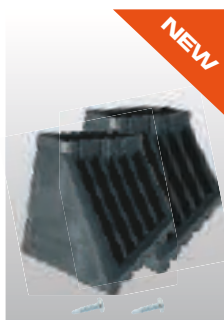
| Nr kat. |
|---------|
| 200082 |



MONTO Stopa XL (para)

- + extra duże stopy dla większego bezpieczeństwa
- + kolor: czarny
- + opakowanie zawiera po jednej sztuce lewej i prawej stopy
- + opakowanie zawiera śruby do montażu

| Wymiar podłużnicy | Nr kat. |
|-------------------|---------|
| 33 x 20 | 202000 |
| 40 x 20 | 202017 |
| 50 x 20 | 202024 |



MONTO + STABILO Professional

Poręcz do drabin

- + do samodzielnego montażu przy drabinach przystawnych ze stopniami lub ze szczablami
- + w zestawie razem z elementami montażowymi

| Poręcz | Nr kat. |
|-----------------------|---------|
| 8-10 szczelbi/stopni | 817327 |
| 12-18 szczelbi/stopni | 817334 |



STABILO Professional

Stopa odprowadzająca (para)

- + rezystancja < 106 Ω/m
- + zgodne z normą DIN EN 13463-1
- + opakowanie zawiera śruby do montażu

| Wymiar podłużnicy mm | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| 64 x 25 | 212597 |
| 77 x 25 | 212603 |
| 97 x 25 | 212610 |



MONTO + STABILO Professional

Stopa odprowadzająca do stabilizatora

- + rezystancja < 106 Ω/m
- + zgodne z normą DIN EN 13463-1Ω
- + opakowanie zawiera śruby do montażu

| Wymiar podłużnicy mm | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| 64 x 25 | 212627 |



STABILO Professional

Stopy do regulacji wysokości z gumową nakładką

- + 4 stopy do regulacji wysokości z gumowymi nakładkami do schodków montażowych STABILO jako akcesoria zwiększające bezpieczeństwo

| Nr kat. |
|---------|
| 805133 |



MONTO + STABILO Professional

Stabilizator

- + do drabin ze stopniami STABILO oraz drabin ze szczablami MONTO/STABILO
- + dostarczany wraz z elementami mocującymi

| Szerokość mm | Nr kat. |
|--------------|---------|
| 1.000 | 212252 |
| 1.250 | 212269 |

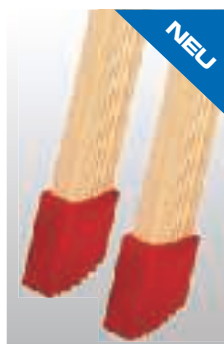


STABILO Professional

Stopa do drabin drewnianych (para)

- + stopki antypoślizgowe do stosowania przy podłogach podatnych na zarysowania
- + do drabin drewnianych od 2 x 3 do 2 x 8 szczelbi

| Nr kat. |
|---------|
| 200020 |



MONTO + STABILO Professional

Uchwyt masztowy

- + do bezpiecznego mocowania drabin ze szczablami na masztach o Ø 100 – 250 mm
- + do drabin o wewnętrznej szerokości 300 – 400 mm
- + atestowany przez TÜV

| Nr kat. |
|---------|
| 122452 |



Akcesoria

STABILO® Torba Toolbag

na narzędzia

- + praktyczna, wielofunkcyjna torba na małe przedmioty, narzędzia etc.
- + przystosowana do wszystkich drabin dwustronnych ze szczelblami
- + wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego
- + nośność do max. 10 kg (290 x 570 mm)

| |
|---------|
| Nr kat. |
| 123824 |

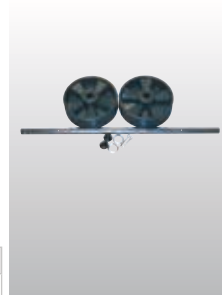


MONTO® + STABILO®

Rollki przyściennne (komplet)

- + do dwuelementowych drabin rozsuwanych linką Robilo i Stabilo

| |
|---------|
| Nr kat. |
| 122254 |



MONTO® + STABILO® Stopy (para) do drabin przystawnych

- + rozkład nacisku poprzez zwiększenie powierzchni przylegania
- + średnica około 150 mm
- + łatwy montaż za pomocą zacisku
- + odpowiednie dla drabin o profilach szerokości od 25 mm

| |
|---------|
| Nr kat. |
| 214577 |



STABILO® Hak do zawieszania (para)

- + do zawieszania na rurach okrągłych ok. Ø 30 mm
- + haki o innych kształtach dostępne na zamówienie

| |
|---------|
| Nr kat. |
| 122308 |



Części zamienne

MONTO® Stopka czarna (para)

- + do schodków i drabin wolnostojących ze stopniami
- + w komplecie ze śrubami mocującymi

| Wymiar podłużnicy mm | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| 33 x 20 | 212511 |
| 40 x 20 | 212528 |
| 50 x 20 | 212474 |



MONTO® Stopka czarna (para)

- + do schodków i drabin wolnostojących ze stopniami
- + w komplecie ze śrubami mocującymi

| Wymiar podłużnicy mm | Nr kat. (czarna) |
|----------------------|------------------|
| 33 x 20 | 211415 |
| 40 x 20 | 211422 |



MONTO® Osłona do stopni lewa czarna, 7szt.

- + do nitowanych stopni o głębokości 80 mm

| Głębokość stopnia mm | Strona drabiny | Nr kat. (czarna) | Nr kat. (pomar.) |
|----------------------|----------------|------------------|------------------|
| 80 | lewa | 212498 | 212887 |
| | prawa | 212504 | 212894 |



MONTO® Stopa i rolka jezdna do drabin Rolly

- + do drabin Rolly

| Ilość stopni | Nr kat. |
|--------------|---------|
| 2 x 2 | 212412 |
| 2 x 3 | 212429 |



MONTO® Stopki 2K (para)

- + do drabin ze szczelblami i stopniami
- + z profilowaną gumową miękką wkładką
- + w komplecie ze śrubami mocującymi

| Wymiar podłużnicy mm | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| 33 x 20 | 214553 |
| 40 x 20 | 214614 |
| 50 x 20 | 214621 |



MONTO® Zaślepka (6 sztuk)

- + boczne zabezpieczenie rurek usztywniających drabiny wolnostojące ze stopniami

| Nr kat. (czarna) | Nr kat. (pomar.) |
|------------------|------------------|
| 212689 | 212696 |



Części zamienne

MONTO Stopa dwukomponentowa (para)

+ w komplecie ze śrubami mocującymi

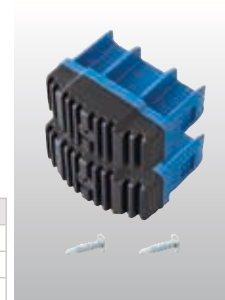
| Wymiar podłużnicy mm | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| 64 x 25 | 211149 |
| 77 x 25 | 211163 |
| 97 x 25 | 211170 |



STABILO Professional Stopa dwukomponentowa (para)

+ w komplecie ze śrubami mocującymi

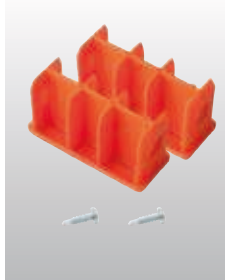
| Wymiar podłużnicy mm | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| 64 x 25 | 211002 |
| 77 x 25 | 211019 |
| 97 x 25 | 211026 |



MONTO Główka (para)

+ w komplecie ze śrubami mocującymi

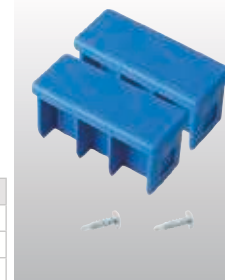
| Wymiar podłużnicy mm | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| 64 x 25 | 211200 |
| 77 x 25 | 211217 |
| 97 x 25 | 211224 |



STABILO Professional Główka (para)

+ w komplecie ze śrubami mocującymi

| Wymiar podłużnicy mm | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| 64 x 25 | 211033 |
| 77 x 25 | 211040 |
| 97 x 25 | 211057 |



STABILO Professional Półka na narzędzia do drabin

+ do drabin dwustronnych ze szczepkami STABILO Professional
+ w komplecie ze śrubami mocującymi

| Nr kat. |
|---------|
| 212566 |



STABILO Professional Komplet dystansów do drabin wolnostojących

+ do drabin wolnostojących ze stopniami, dwustronnych ze stopniami i dwustronnych ze szczepkami STABILO Professional

| Nr kat. |
|---------|
| 212368 |



STABILO Professional Przegub

+ do drabin dwustronnych ze szczepkami STABILO Professional
+ w komplecie ze śrubami mocującymi

| Nr kat. |
|---------|
| 212801 |



STABILO Professional Przegub

+ do drabin dwustronnych ze stopniami STABILO Professional
+ w komplecie ze śrubami mocującymi

| Nr kat. |
|---------|
| 212818 |



MONTO Nakładka na przegub

+ do drabin SePro, Solido

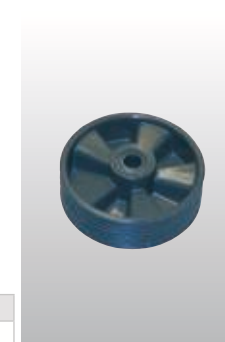
| Nr kat. |
|---------|
| 212399 |



MONTO + **STABILO** Professional Rolka przysięciana

+ do dwuelementowych drabin rozsuwanych linką Robilo/Stabilo

| Nr kat. |
|---------|
| 212740 |



Części zamienne

MONTO Stopa do stabilizatora

+ w komplecie ze śrubą mocującą



| Wymiar podłużnicy mm | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| 64 x 25 | 211194 |

STABILO Professional Stopa do stabilizatora

+ w komplecie ze śrubą mocującą



| Wymiar podłużnicy mm | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| 64 x 25 | 211064 |

MONTO Stopa (para)

+ do elementu zewnętrznego przegubowej drabiny teleskopowej TeleVario
+ w komplecie ze śrubami mocującymi



| Nr kat. |
|---------|
| 201232 |

STABILO Professional Stopa (para)

+ do elementu zewnętrznego przegubowych drabin teleskopowych z regulowanymi nogami
+ w komplecie ze śrubami mocującymi



| Nr kat. |
|---------|
| 211231 |

MONTO Stopa

+ do elementu zewnętrznego drabiny TeleMatic
+ w komplecie ze śrubami mocującymi



| Strona drabiny | Nr kat. |
|----------------|---------|
| lewa | 212467 |
| prawa | 212450 |

STABILO Professional Stopa

+ do elementu zewnętrznego drabin teleskopowych przegubowych i drabiny teleskopowej z platformą
+ w komplecie ze śrubami mocującymi

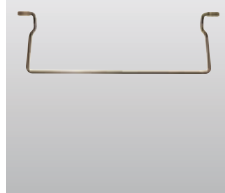


| Strona drabiny | Nr kat. |
|----------------|---------|
| lewa | 212443 |
| prawa | 212436 |

MONTO + **STABILO** Professional

Pałak zwalniania blokady

+ pałak do odblokowania pary przegubów
+ w zapytaniu/zamówieniu prosimy o podanie numeru artykułu i nazwy drabiny

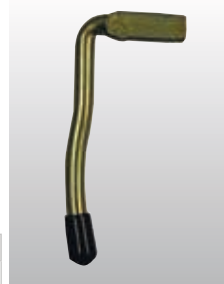


| Szeroko mm | Nr kat. |
|------------|---------|
| 293 | 212115 |
| 353 | 212122 |

MONTO + **STABILO** Professional

Dźwignia do zwalniania blokady

+ do odblokowania jednego przegubu
+ w zapytaniu/zamówieniu prosimy o podanie numeru artykułu i nazwy drabiny



| Nr kat. |
|---------|
| 212535 |

MONTO + **STABILO** Professional

Śruba - pokrętło

+ do przegubowej drabiny teleskopowej TeleVario i przegubowej drabiny teleskopowej STABILO



| Nr kat. |
|---------|
| 212481 |

MONTO + **STABILO** Professional

Przedłużenie podłużnicy

+ jako część zamienna do podłużnicy w przegubowych drabinach teleskopowych



| Nr kat. |
|---------|
| 201263 |

Części zamienne

STABILO[®] Rolka do drabin regałowych prawa

+ do drabin regałowych



| Nr kat. (prawa/lewa) | |
|----------------------|--------|
| 815156 | 815163 |

| Zastosowanie do drabiny: | | Szerokość ok. mm | Nr kat. |
|--------------------------|--|------------------|---------|
| 123862 | Komplet paszków do: STABILO Drabina dwustronna z drewnianą nakładką | 560 | 214300 |
| 124531 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 6 stopni | 745 | 214324 |
| 124548 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 7 stopni | 745 | 214324 |
| 124555 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 8 stopni | 898 | 214348 |
| 124562 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 9 stopni | 918 | 214355 |
| 124579 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca 12 stopni | 1203 | 214409 |
| 124630 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 6 stopni | 745 | 214324 |
| 124647 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 7 stopni | 745 | 214324 |
| 124654 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 8 stopni | 898 | 214348 |
| 124661 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 10 stopni | 918 | 214355 |
| 124678 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 12 stopni | 1203 | 214409 |
| 127303 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem 1 x 6 stopni | 745 | 214324 |
| 127310 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem 1 x 7 stopni | 745 | 214324 |
| 127327 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem 1 x 8 stopni | 898 | 214348 |
| 127341 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem 1 x 10 stopni | 918 | 214355 |
| 127365 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem 1 x 12 stopni | 1203 | 214409 |
| 127747 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 4 stopnie | 739 | 214317 |
| 127761 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 6 stopnie | 898 | 214348 |
| 127778 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 7 stopnie | 1066 | 214379 |
| 127785 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 8 stopnie | 1203 | 214409 |
| 127792 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 9 stopnie | 1203 | 214409 |
| 127808 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 10 stopnie | 1466 | 214454 |
| 127822 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 12 stopnie | 1666 | 214478 |
| 127846 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 14 stopnie | 1976 | 214492 |
| 127488 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 4 stopnie | 739 | 214317 |
| 127501 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 6 stopnie | 898 | 214348 |
| 127518 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 7 stopnie | 1066 | 214379 |
| 127525 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 8 stopnie | 1203 | 214409 |
| 127532 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 9 stopnie | 1203 | 214409 |
| 127549 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 10 stopnie | 1466 | 214454 |
| 127563 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 12 stopnie | 1666 | 214478 |
| 127587 | Komplet paszków do: STABILO Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 14 stopnie | 1976 | 214492 |
| 124715 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x3 stopnie | 381 | 214294 |
| 124722 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x4 stopnie | 560 | 214300 |
| 124739 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x5 stopnie | 560 | 214300 |
| 124746 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x6 stopnie | 739 | 214317 |
| 124753 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x7 stopnie | 918 | 214355 |
| 124760 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x8 stopnie | 918 | 214355 |
| 124777 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x10 stopnie | 1097 | 214386 |
| 124784 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x12 stopnie | 1273 | 214430 |
| 124791 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna 2x14 stopnie | 1454 | 214447 |
| 124814 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x3 stopnie | 381 | 214294 |
| 124821 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x4 stopnie | 560 | 214300 |
| 124838 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x5 stopnie | 560 | 214300 |
| 124845 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x6 stopnie | 739 | 214317 |
| 124852 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x7 stopnie | 918 | 214355 |
| 124869 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x8 stopnie | 918 | 214355 |
| 124876 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x10 stopnie | 1097 | 214386 |
| 124883 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2x12 stopnie | 1273 | 214430 |
| 124906 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x6 szczebli | 865 | 214331 |
| 124913 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x7 szczebli | 1066 | 214379 |
| 124920 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x8 szczebli | 1066 | 214379 |
| 124937 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x10 szczebli | 1266 | 214423 |
| 124944 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x12 szczebli | 1466 | 214454 |
| 124951 | Komplet paszków do: STABILO Drabina ze szczeblami dwustronna 2x14 szczebli | 1666 | 214478 |

STABILO[®] Pasy do drabiny

+ do stabilizacji drabiny
+ zestaw zawiera elementy montażowe



Zestawy dostosowujące do nowej normy

MONTO + STABILO Professional Stabilizator

- + stabilizator do wszystkich drabin ze szczeblami z wycięciem w podłużnicach
- + odpowiedni jako element zamienny do stabilizatorów o wymiarze od 64 mm - wysokość stabilizatora mierzona bez stopek
- + w komplecie z instrukcją montażu

| Zakres regulacji (dł. wpustu) od - do | Szerokość ok. mm | Nr kat. |
|---------------------------------------|------------------|---------|
| 315 – 435 mm | 875 | 213600 |
| 360 – 480 mm | 970 | 213617 |
| 360 – 480 mm | 1.250 | 213624 |



MONTO + STABILO Professional Stabilizator do wyrównania poziomu

- + stabilizator do wszystkich drabin ze szczeblami z wycięciem w podłużnicach
- + odpowiedni jako element zamienny do stabilizatorów o wymiarze od 64 mm - wysokość stabilizatora mierzona bez stopek
- + w komplecie z instrukcją montażu

| Zakres regulacji (dł. wpustu) od - do | Szerokość ok. mm | Nr kat. |
|---------------------------------------|------------------|---------|
| 315 – 435 mm | 875 | 213761 |
| 360 – 480 mm | 970 | 213778 |
| 360 – 480 mm | 1.250 | 213785 |



MONTO + STABILO Professional Stabilizator

- + do drabin ze stopniami STABILO oraz drabin ze szczeblami MONTO/STABILO
- + przeznaczony jako doposażenie posiadanych drabin
- + poprzez szerokie możliwości dopasowania pasuje do prawie wszystkich typów drabin
- + możliwość dopasowania do różnych szerokości i wysokości podłużnic
- + zestaw zawiera szczegółową instrukcję montażu

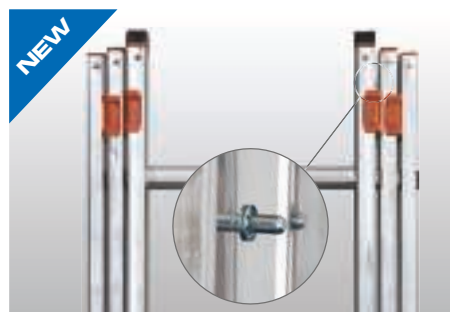
| Szerokość ok. mm | Nr kat. |
|------------------|---------|
| 1.000 | 212252 |
| 1.250 | 212269 |



MONTO + STABILO Professional Blokada wysunięcia

- + blokuje wewnętrzną część drabiny szczeblowej przed wyjęciem
- + zestaw zawiera szczegółową instrukcję montażu
- + tak zabezpieczone drabiny z odpowiednio szerokim stabilizatorem mogą być używane zgodnie z obowiązującą normą

| Nr kat. |
|---------|
| 202284 |



STABILO Professional Stabilizator Trigon

- + komplet stabilizatorów do wszystkich drabin rozsuwanych i wielofunkcyjnych (element prawy i lewy)
- + zastosowanie wyłącznie do wewnętrznego, wąskiego, wyjmowanego elementu
- + zestaw zawiera szczegółową instrukcję montażu

| Dedykowany dla | Nr kat. |
|-----------------------------|---------|
| drabin od 11 do 14 szczebli | 202239 |
| drabin od 15 do 18 szczebli | 202246 |











MONTO Stabilizator Trigon

- + komplet stabilizatorów do wszystkich drabin rozsuwanych i wielofunkcyjnych (element prawy i lewy)
- + zastosowanie wyłącznie do wewnętrznego, wąskiego, wyjmowanego elementu
- + zestaw zawiera szczegółową instrukcję montażu

| Dedykowany dla | Nr kat. |
|-----------------------------|---------|
| drabin od 11 do 14 szczebli | 202253 |
| od 15 do 18 szczebli | 202260 |



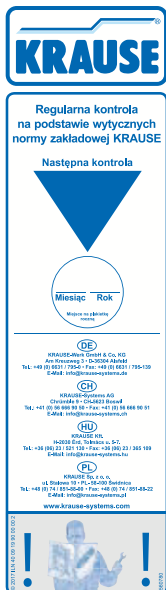
Wyposażenie dodatkowe dla zgodnego z normą użycia drabin starego typu

| Typ produktu | Grupa STABILO | | Grupa MONTO | |  | | | | | | |
|---|---------------|---|---------------|---|--|---------------------------------------|--|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|
| | Nr kat. stary | Opis produktu | Nr kat. stary | Opis produktu | Stabilizator uniwersalny | Stabilizator do wyrównywania poziomów | Stabilizator z regulacją ustawienia | Stabilizator wszechstronny | Zestaw stabilizatora Trigon | Zestaw stabilizatora Trigon | Blokada wysunięcia |
|  | 124449 | Drabina przystawna 1x12 stopni | - | - | - | - | 212252 (1.000 mm) | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 124456 | Drabina przystawna 1x15 stopni | - | - | - | - | 212252 (1.000 mm) | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 127068 | Drabina przystawna 1x12 szczebli | 120526 | Drabina przystawna Sibilo 1x12 szczebli | - | - | 212252 (1.000 mm) | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 127075 | Drabina przystawna 1x15 szczebli | 120533 | Drabina przystawna Sibilo 1x15 szczebli | - | - | 212252 (1.000 mm) | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 127082 | Drabina przystawna 1x18 szczebli | 121813 | Drabina przystawna Sibilo 1x18 szczebli | - | - | 212252 (1.000 mm) | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 127105 | Drabina przystawna 1x20 szczebli | - | - | - | - | 212269 (1.250 mm) | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 127129 | Drabina przystawna 1x22 szczeble | - | - | - | - | 212269 (1.250 mm) | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 127143 | Drabina przystawna 1x24 szczeble | - | - | - | - | 212269 (1.250 mm) | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
|  | 123121 | Drabina rozsuwana 2x9 szczebli | 120540 | Drabina rozsuwana Fabilo 2x9 szczebli | - | - | 212252 (1.000 mm) | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 123145 | Drabina rozsuwana 2x12 szczebli | 120557 | Drabina rozsuwana Fabilo 2x12 szczebli | - | - | 212252 (1.000 mm) | 121417 (1.250 mm) | 202239 (do 14 Szczebli) | 202253 (do 14 Szczebli) | 202284 |
| | 123169 | Drabina rozsuwana 2x15 szczebli | 120564 | Drabina rozsuwana Fabilo 2x15 szczebli | - | - | 212269 (1.250 mm) | 121417 (1.250 mm) | 202246 (do 18 Szczebli) | 202260 (do 18 Szczebli) | 202284 |
| | 123176 | Drabina rozsuwana 2x18 szczebli | 121394 | Drabina rozsuwana Fabilo 2x18 szczebli | - | - | 212269 (1.250 mm) | 121417 (1.250 mm) | 202246 (do 18 Szczebli) | 202260 (do 18 Szczebli) | 202284 |
|  | 123411 | Drabina rozsuwana linką 2x15 szczebli | 120663 | Drabina rozsuwana linką Robilo 2x15 szczebli | - | - | 212269 (1.250 mm) | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 123428 | Drabina rozsuwana linką 2x18 szczebli | 120670 | Drabina rozsuwana linką Robilo 2x18 szczebli | - | - | 212269 (1.250 mm) | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 800701 | Drabina rozsuwana linką 2x20 szczebli | - | - | dostępne na zapytanie | | | | | | - |
| | 800749 | Drabina rozsuwana linką 2x24 szczeble | - | - | dostępne na zapytanie | | | | | | - |
| | 810007 | Drabina rozsuwana linką 3x14 szczebli | - | - | dostępne na zapytanie | | | | | | - |
| | 810014 | Drabina rozsuwana linką 3x16 szczebli | - | - | dostępne na zapytanie | | | | | | - |
| | 810021 | Drabina rozsuwana linką 3x18 szczebli | - | - | dostępne na zapytanie | | | | | | - |
|  | 123213 | Drabina rozstawno-przystawna 2x9 szczebli | 120571 | Drabina rozstawno-przystawna Dubilo 2x9 szczebli | 213600 (875 mm) | 213761 (875 mm) | - | - | - | - | - |
| | 123220 | Drabina rozstawno-przystawna 2x12 szczebli | 120588 | Drabina rozstawno-przystawna Dubilo 2x12 szczebli | 213617 (970 mm) | 213778 (970 mm) | - | - | - | - | - |
|  | 123923 | Drabina wielofunkcyjna 3x8 szczebli | - | - | 213617 (970 mm) | 213778 (970 mm) | - | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 123930 | Drabina wielofunkcyjna 3x9 szczebli | 120601 | Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3x9 szczebli | 213617 (970 mm) | 213778 (970 mm) | - | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 123947 | Drabina wielofunkcyjna 3x10 szczebli | 120618 | Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3x10 szczebli | 213624 (1.250 mm) | 213785 (1.250 mm) | 212252 (1.000 mm) Element wewnętrzny drabiny | 121417 (1.250 mm) | - | - | - |
| | 123350 | Drabina wielofunkcyjna 3x12 szczebli | 120625 | Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3x12 szczebli | 213624 (1.250 mm) | 213785 (1.250 mm) | 212252 (1.000 mm) Element wewnętrzny drabiny | 121417 (1.250 mm) | 202239 (do 14 Szczebli) | 202253 (do 14 Szczebli) | 202284 |
| | 123367 | Drabina wielofunkcyjna 3x14 szczebli | 120717 | Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3x14 szczebli | 213624 (1.250 mm) | 213785 (1.250 mm) | 212252 (1.000 mm) Element wewnętrzny drabiny | 121417 (1.250 mm) | 202239 (do 14 Szczebli) | 202253 (do 14 Szczebli) | 202284 |
|  | 123534 | Przegubowa drabina dwustronna 2x6 szczebli | 121325 | Przegubowa drabina dwustronna TriMatic 2x6 szczebli | 213600 (875 mm) | 213761 (875 mm) | - | - | - | - | - |
| | 123541 | Przegubowa drabina dwustronna 2x8 szczebli | 121332 | Przegubowa drabina dwustronna TriMatic 2x8 szczebli | 213600 (875 mm) | 213761 (875 mm) | - | - | - | - | - |
|  | 123558 | Przegubowa drabina Combi 2x3 / 2x6 szczebli | - | - | 213600 (875 mm) | 213761 (875 mm) | - | - | - | - | - |

Dokumenty / Oznaczenia informacyjne dla bezpieczeństwa pracy

Naklejka kontrolna do drabin

+ do potwierdzania przeprowadzonych kontroli rusztowań jezdnych



| Nr kat. |
|---------|
| 212672 |

Naklejka kontrolna do drabin

+ do potwierdzania przeprowadzonych kontroli drabin i schodków



| Rozmiar | Nr kat. |
|-------------|---------|
| 32 x 160 mm | 817075 |
| 56 x 230 mm | 817006 |

Arkusze kontrolne drabin

+ arkusze ułatwiają prowadzenie kontroli drabin i rusztowań jezdnych oraz prowadzenie dokumentacji



Skoroszyt z 25 arkuszami kontrolnymi

| Skoroszyt | Nr kat. |
|-------------|---------|
| Drabiny | 817020 |
| Rusztowania | 212726 |

Skoroszyt z 50 arkuszami kontrolnymi

| Skoroszyt | Nr kat. |
|-------------|---------|
| Drabiny | 817013 |
| Rusztowania | 212733 |

Teczka na dokumenty

+ do rusztowań jezdnych na arkusze do oznakowania, instrukcje montażu



| Artykuł | Nr kat. |
|------------------------------|---------|
| Teczka na dokumenty | 202338 |
| Arkusze kontrolne (25 sztuk) | 202345 |

Znaczek z datą kontroli rocznej

+ do zastosowania na naklejce kontrolnej
+ minimalna ilość zamówienia: 25 sztuk
+ w zamówieniu prosimy o podanie wymaganego roku



| Nr kat. |
|---------|
| 212795 |

Znak nakazu „Używać poręczy“

+ znak obowiązkowy „Używać poręczy“
+ 30 mm



| Nr kat. |
|---------|
| 202185 |

Znak ostrzegawczy „Niebezpieczeństwo upadku“

+ znak ostrzegawczy „Niebezpieczeństwo upadku“ zgodnie z ISO 7010 W008
+ 50 mm
+ pakowane po 5 szt



| Nr kat. |
|---------|
| 202055 |

Znak ostrzegawczy „Przeszkoda na ziemi“

+ znak ostrzegawczy „Ostrzeżenie o przeszkodach na ziemi“ zgodnie z ISO 7010 W007
+ 50 mm
+ pakowane po 5 szt



| Nr kat. |
|---------|
| 202048 |

Znak ostrzegawczy „Miejsce niebezpieczne“

+ znak ostrzegawczy „Miejsce niebezpieczne“ zgodnie z BGV A8 W00
+ 50 mm
+ pakowane po 5 szt



| Nr kat. |
|---------|
| 202031 |

Znak ostrzegawczy „Możliwy uraz ręki“

+ znak ostrzegawczy „Uraz ręki“ zgodnie z ISO 7010 W024
+ 50 mm
+ pakowane po 5 szt



| Nr kat. |
|---------|
| 202062 |

Etykieta produktowa

Etykieta ogólna do drabin bez klasyfikacji

- + do oznaczania drabin i schodków
- + ok. 33 x 160 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200044

Etykieta ogólna do drabin z klasyfikacją

- + do oznaczania drabin i schodków
- + ok. 35 x 178 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200181

Etykieta informacyjna do drabin wolnostojących

- + do oznaczania drabin wolnostojących
- + ok. 35 x 174 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200198

Etykieta informacyjna do drabin przystawnych

- + do oznaczania drabin przystawnych
- + ok. 51 x 84 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200204

Etykieta informacyjna do drabin rozsuwanych

- + do oznaczania drabin rozsuwanych
- + ok. 51 x 99 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200211

Etykieta informacyjna do jezdnych podestów roboczych

- + do oznaczania jezdnych podestów roboczych
- + ok. 51 x 84 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200242

Etykieta informacyjna do drabin przegubowych

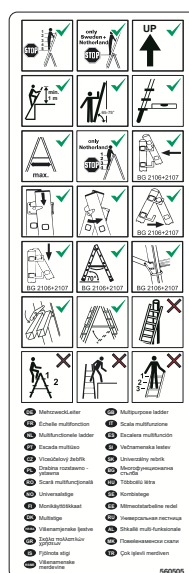
- + do oznaczania drabin przegubowych
- + ok. 51 x 132 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200235

Etykieta informacyjna do drabin rozstawno-przystawnych

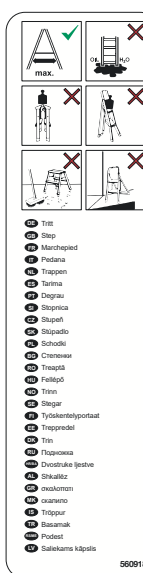
- + do oznaczania drabin rozstawno-przystawnych
- + ok. 51 x 164 mm
- + pakowane po 5 szt.



Nr kat.
200228

Etykieta informacyjna do schodków

- + do oznaczania schodków
- + Pakowane po 5 szt.



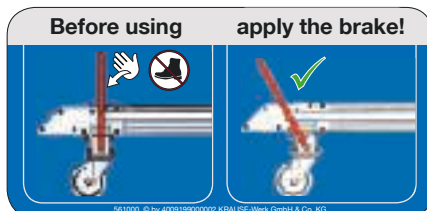
Nr kat.
200259

Oznaczenia informacyjne dla bezpieczeństwa pracy

Znak ostrzegawczy „Uruchomić hamulec centralny“

+ ok. 108 x 54 mm
+ pakowane po 5 szt.

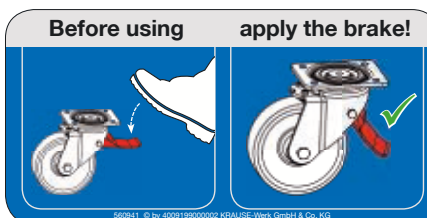
| |
|---------|
| Nr kat. |
| 202321 |



Znak ostrzegawczy „Uruchomić hamulec“

+ ok. 108 x 54 mm
+ pakowane po 5 szt.

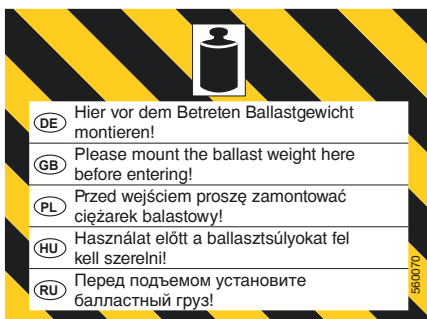
| |
|---------|
| Nr kat. |
| 202314 |



Etykieta „Uwaga ciężarek balastowy“

+ ok. 60 x 45 mm
+ Pakowane po 5 szt.

| |
|---------|
| Nr kat. |
| 200068 |



Etykieta informacyjna do konstrukcji specjalnych

+ ok. 39 x 198 mm
+ Pakowane po 5 szt.

| |
|---------|
| Nr kat. |
| 200075 |



Etykieta „Uwaga niebezpieczeństwo upadku“

+ ok. 250 x 30 mm
+ Pakowane po 5 szt.

| |
|---------|
| Nr kat. |
| 200051 |





Wposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo

14

Podpory stabilizujące

S. 90

Elementy podstaw/Akcesoria

S. 91

Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo

Podpory stabilizujące do różnych typów drabin

- + dodatkowe boczne teleskopowe zabezpieczenie dla drabin wielofunkcyjnych, rozstawno-przystawnych, wolnostojących i przystawnych
- + brak stopni w podporach umożliwia ich dopasowanie do rozmaitych typów podłoża
- + dostępne dwa warianty: stały i obrotowy; wariant stały do drabin wolnostojących i przystawnych, obrotowy do rozstawno-przystawnych i wielofunkcyjnych
- + akcesoria umożliwiające wszechstronne zastosowanie na różnych rodzajach podłoża



Fragment podpory (wariant obrotowy) do drabin rozstawno – przystawnych i wielofunkcyjnych

Fragment podpory (wariant stały) do drabin wolnostojących i przystawnych

i Wskazówki bezpieczeństwa:

- + podpory stabilizujące można montować i używać we wszystkich drabinach prawidłowo funkcjonujących i wykonanych wg normy EN 131
- + podporami nie wolno zastępować powierzchni podparcia drabin przystawnych (np. muru budynku), lecz należy je traktować wyłącznie jako dodatkowe zabezpieczenie
- + użytkowanie podpór nie zwalnia z obowiązku przestrzegania zasad bezpieczeństwa obowiązujących podczas korzystania z drabin
- + należy koniecznie przestrzegać instrukcji użytkowania drabin!

| Podpory stabilizujące | Wielkość | 1 (para) | 2 (para) | 1 (para) | 2 (para) |
|------------------------|----------|-------------------------|-------------------------|----------------|----------------|
| Typy drabin | | Przystawne wolnostojące | Przystawne wolnostojące | wielofunkcyjne | wielofunkcyjne |
| Ilość szczebli/-stopni | | 6–11 | 12–18 | 7–11 | 12–14 |
| Nr kat. | | 832023 | 832030 | 832009 | 832016 |

Dodatkowe wyposażenie podpór stabilizujących



Płyta ze szpicem

- + dla większej stabilizacji na trawiastym podłożu
- + średnica \varnothing 150 mm

Nr kat. (1 sztuka)

832047

Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo

Zabezpieczenie wielofunkcyjne

- + zastosowanie jako podpora do muru, dachu, zabezpieczenie przed upadkiem lub ich kombinacja
- + aby wykorzystać dane zabezpieczenie należy odpowiednio doposażyć drabinę w dodatkowe moduły
- + zabezpieczenie można montować i używać we wszystkich prawidłowo funkcjonujących i wykonanych wg normy DIN EN 131 drabinach ze szczeblami



Moduły dodatkowe/akcesoria

Stabilizator

- + służy jako element podstawowy dla wszystkich następujących akcesoriów i może być stosowany jako ochrona przed upadkiem, uchwyt dystansowy, wejście na dach lub kombinacja tych funkcji
- + szerokość 900 mm

Nr kat. (1 sztuka) 832115



Pałąk ochronny

- + zwiększa poziom bezpieczeństwa w połączeniu ze stabilizatorem nr art. 832115

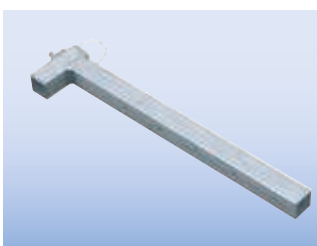
Nr kat. (1 sztuka) 832153



Kątownik

- + do zamocowania uchwyty dystansowego i gumowych nakładek ochronnych
- + uwaga: ze względów bezpieczeństwa należy zawsze stosować dwa kątowniki lub uchwyty dystansowe uchwyt dystansowe

Nr kat. (1 sztuka) 832160



Półka na narzędzia

- + do bezpiecznego odkładania narzędzi lub materiałów podczas pracy na drabinie
- + możliwość zamontowania jednej (po dowolnej stronie drabiny) lub dwóch półek

Nr kat. (1 sztuka) 832146



Belka wejścia, aluminium

- + zastosowanie z jednej lub obu stron
- + bezpieczniejsze wejście ponad szczytem drabiny na dach
- + do zastosowania z obejmą do podłużnicy 832092
- + mocowanie bezpośrednio do podłużnicy drabiny

Nr kat. belka (szt.) 832139

Nr kat. uchwyt na podł. (szt.) 832092



Uchwyt dystansowy z rolką

- + do oparcia o ścianę, odległość drabiny od ściany regulowana otworami
- + bezproblemowe dojście do ściany z drabiny
- + wyposażony w śrubę zabezpieczającą

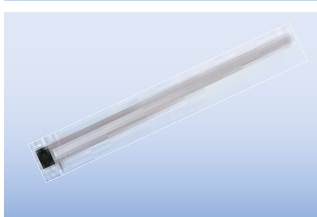
Nr kat. (1 sztuka) 832177



Bekła wyjścia alu do stabilizatora

- + zastosowanie z jednej lub obu stron
- + bezpieczniejsze wejście ponad szczytem drabiny na dach
- + pasuje do stabilizatora Nr kat. 832115

Nr kat. Belka (szt.) 832207



Gumowa nakładka ochronna

- + antypoślizgowa, chroniąca gładkie (np. szklane) powierzchnie

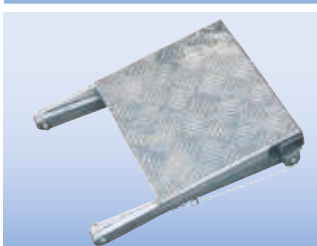
Art.-No. (Stück) 832184



Platforma antypoślizgowa

- + z blachy ryflowanej, zwiększa powierzchnię pracy
- + łatwa w obsłudze
- + złożona nie przeszkadza w przemieszczaniu się po drabinie

Nr kat. 832085



Rolka masztowa uniwersalna

- + łatwe i bezpieczne ustawianie drabin przystawnych przy masztach
- + zapobiega bocznemu przesunięciu się drabiny

Nr kat. wielkość od 60 mm* 832078

Nr kat. wielkość od 200 mm* 832061

* średnica masztu







Drabiny do zastosowań specjalnych

15

| | |
|---|-------|
| Drabina dachowa | S. 94 |
| Pałąk łączący do kalenicy, jezdny | S. 94 |
| Drabina kominiarska | S. 95 |
| Akcesoria mocujące do dachu | S. 95 |
| Drabina przystawna z tworzywa sztucznego | S. 96 |
| Drabina z tworzywa sztucznego rozsuwana linką | S. 96 |
| Drabina dwustronna ze szczeblami, w całości z tworzywa sztucznego | S. 97 |
| Drabina dwustronna z podłużnicami z tworzywa sztucznego | S. 97 |
| Drabina do mycia okien | S. 98 |

Drabina dachowa

Drabina do prac montażowych prowadzonych na dachach.

- + dostępna jako aluminiowa, drewniana, drewniano-aluminiowa
- + podłużnice z wodoodpornego, klejonego drewna warstwowego lub z aluminium
- + stabilne, wygięte szczeble z aluminium lub drewna bukowego
- + mocowanie na powierzchni dachu za pomocą pałąka zaczepianego o kalenicę (zamiast haków dachowych)



Drabin dachowych nie wolno:

- używać jako drabin przystawnych
- zawieszać na ostatnim szczeblu
- ustawiać w rynnie dachowej
- używać na dachach o nachylenie większym niż 75°



| Ilość szczebli | | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | |
|-----------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| Długość drabiny ok. | w m | 2,25 | 2,80 | 3,35 | 3,90 | 4,50 | 5,05 | |
| Szerokość drabiny ok. | w m | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | 0,37 | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| | Długość (L) ok. | w m | 2,25 | 2,80 | 3,40 | 3,95 | 4,50 | 5,05 |
| Nr kat. (aluminium) | | 804303 | 804310 | 804327 | 804334 | 804341 | 804358 | |
| Ciężar produktu ok. | w kg | 3,5 | 4,5 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | |
| Nr kat. (drewno) | | 804402 | 804419 | 804426 | 804433 | 804440 | 804457 | |
| Ciężar produktu ok. | w kg | 4,7 | 5,9 | 6,9 | 8,0 | 9,2 | 10,8 | |
| Nr kat. (aluminium-drewno) | | 804204 | 804211 | 804228 | 804235 | 804242 | 804259 | |
| Ciężar produktu ok. | w kg | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 7,5 | 8,0 | 10,5 | |

Akcesoria:



Kątownik łączący do drabin dachowych (para)

Nr kat. 804549

Pałąk łączący do kalenicy, jezdny

Pałąk łączący do kalenicy zapewnia bezpieczne zamocowanie drabiny dachowej na dachu bez haków dachowych.

- + szybkie mocowanie drabiny bez używania narzędzi
- + rozłożenie obciążenia i ochrona dachówek za pomocą drewnianej nakładki
- + duże pompowane koło oponą (Ø 260 mm) zapewniające łatwe przemieszczanie po dachówkach
- + wysoki pałąk nieuszkodzający dachu i umożliwiający pracę na dachach o różnym nachyleniu
- + duży uchwyt poprzeczny umożliwiający delikatne obracanie na dachówkach



Do prac na dachu do pałąka nie wolno mocować więcej niż jednej drabiny.



| | | | |
|----------------|-------------------|------|---------------|
| Ciężar | | w kg | 6,0 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,50 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,60 |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,10 |
| Nr kat. | | | 804594 |

Drabina kominiarska

Aluminiowa drabina kominiarska do mocowania na stałe do dachu.

- + podłużnice i szczeble z aluminium
- + półokrągłe, mocno ryflowane szczeble
- + półokrągły kształt szczebli umożliwiający użytkowanie drabiny na dachach o różnych nachyleniach
- + szerokie (90 mm) podłużnice zapewniające odstęp co najmniej 60 mm między szczeblami a powierzchnią dachu
- + możliwość przedłużenia drabiny za pomocą łączników

i Do drabin długo pozostających na dachu polecamy zastosować zabezpieczenia do haków przed oderwaniem się, nr kat. 804525. Na dachach o nachyleniu większym niż 75° nie wolno używać drabin.



aluminium



czerwona



brązowa



antracytowa



| Ilość szczebli | | 7 | 10 | 14 | |
|-----------------------|-------------------|--------|--------|--------|------|
| Długość drabiny ok. | w m | 1,95 | 2,80 | 3,95 | |
| Szerokość drabiny ok. | w m | 0,33 | 0,33 | 0,33 | |
| Ciężar produktu ok. | w kg | 3,1 | 4,4 | 6,4 | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,33 | 0,33 | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| | Długość (L) ok. | w m | 2,00 | 2,85 | 3,95 |
| Nr kat. (aluminium) | | 804617 | 804624 | 804631 | |
| Nr kat. (czerwony) | | 804679 | 804686 | 804693 | |
| Nr kat. (brązowy) | | 804730 | 804747 | 804754 | |
| Nr kat. (antracytowy) | | 804792 | 804808 | 804815 | |

| Akcesoria: | |
|------------|---|
| | Łączniki do drabin kominiarskich (para) |
| | Nr kat. (aluminium) 804556 |
| | Nr kat. (brązowy) 804570 |
| | Nr kat. (antracytowy) 804587 |

Elementy zamocowania do dachu

+ do drabin dachowych i kominiarskich

i Haki dachowe wg normy DIN EN 517. Aby zapobiec bocznym przesunięciom do pierwszej drabiny wymagane są 2 haki dachowe montowane na drugim szczeblu od góry (patrz nacięcia) i najniższym, do następnych przyłączanych drabin należy zamontować minimum 1 hak do każdej drabiny.

| | | |
|--|---|---|
| | | |
| Zabezpieczenie przed oderwaniem Nr kat. 804525 | Hak dachowy do dachów pokrytych łupkiem (wg DIN EN 517) Nr kat. (aluminium) 804518 Nr kat. (czerwony) 804716 Nr kat. (brązowy) 804778 Nr kat. (antracytowy) 804839 | Hak dachowy do dachów pokrytych dachówką lub esówką (wg DIN EN 517) Nr kat. (aluminium) 804501 Nr kat. (czerwony) 804709 Nr kat. (brązowy) 804761 Nr kat. (antracytowy) 804822 |



Drabina przystawna z podłużnicami z tworzywa sztucznego

Drabina przystawna z podłużnicami z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym.

- + obustronnie ryflowane aluminiowe szczeble o przekroju 30 x 30 mm
- + wytrzymałe połączenie szczebli z podłużnicami
- + szerokość zewnętrzna: 420 mm
- + od 10 szczebli drabiny wyposażone są w dodatkowy stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa, drabiny przystawne wykonane w całości z tworzywa sztucznego dostępne na zapytanie



Sprawdzone wg normy DIN EN 131; w oparciu o rozdział 6.5.1 z EN 61478:2002 + A1:2004 Kategoria 1, sprawdzone do 1.000 Volt.

| Ilość szczebli | | | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | |
|-----------------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,80 | 3,35 | 3,90 | 4,40 | 4,95 |
| | | B ca. | w m | 0,80 | 1,35 | 1,90 | 2,40 | 2,95 |
| 2 | | C ca. | w m | 1,90 | 2,45 | 3,05 | 3,60 | 4,15 |
| | | D ca. | w m | 1,85 | 2,40 | 2,90 | 3,45 | 4,00 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | – | – | 0,95 | 0,95 | 0,95 | |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 4,5 | 5,8 | 7,1 | 8,2 | 9,6 | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,95 | 2,50 | 3,05 | 3,60 | 4,15 | |
| Nr kat. | | | 815477 | 815484 | 815378 | 815385 | 815392 | |

Drabina rozsuwana linką z podłużnicami z tworzywa sztucznego

Drabina rozsuwana linką z podłużnicami z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym

- + dwuelementowa ze stabilnymi metalowymi prowadnicami
- + szczeble z aluminium
- + wytrzymałe połączenie szczebli z podłużnicami
- + z dodatkowym stabilizatorem dla jeszcze większej stabilności
- + drabiny przystawne wykonane w całości z tworzywa sztucznego dostępne na zapytanie

Nr kat. 815699, 815705, 815712 (z rolkami przyściennymi) = drabina rozsuwana, ręczne rozsuwanie co szczebel, możliwość użytkowania obydwu elementów osobno

Nr kat. 815729, 815736, 815743, 815750 = drabina rozsuwana linką, rozsuwanie za pomocą linki, automatycznie działające zapadki, z rolkami przyściennymi

| Ilość szczebli | | | 2 x 8 | 2 x 10 | 2 x 12 | 2 x 14 | 2 x 16 | 2 x 18 | 2 x 20 | |
|-----------------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 1 | | A do ok. | w m | 4,95 | 5,75 | 6,85 | 7,95 | 9,00 | 10,90 | |
| | | B ca. | w m | 2,95 | 3,75 | 4,85 | 5,95 | 7,00 | 7,80 | 8,90 |
| | | C ca. | w m | 4,15 | 5,00 | 6,10 | 7,25 | 8,35 | 9,20 | 10,30 |
| | | D ca. | w m | 4,00 | 4,85 | 5,90 | 7,00 | 8,10 | 8,90 | 9,95 |
| 2 | | A do ok. | w m | 3,35 | 3,85 | 4,40 | 4,95 | 5,50 | 6,05 | 6,60 |
| | | B ca. | w m | 1,35 | 1,85 | 2,40 | 2,95 | 3,50 | 4,05 | 4,60 |
| | | C ca. | w m | 2,50 | 3,05 | 3,60 | 4,15 | 4,70 | 5,30 | 5,85 |
| | | D ca. | w m | 2,40 | 2,95 | 3,50 | 4,00 | 4,55 | 5,10 | 5,65 |
| Szerokość stabilizatora ok. | | w m | 0,95 | 0,95 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 | |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 13,3 | 15,7 | 18,9 | 24,5 | 39,0 | 44,5 | 48,5 | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | 0,42 | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,13 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | |
| | Długość (L) ok. | w m | 2,50 | 3,05 | 3,60 | 4,20 | 4,75 | 5,30 | 5,85 | |
| Nr kat. | | | 815699 | 815705 | 815712 | 815729 | 815736 | 815743 | 815750 | |



Sprawdzone wg normy DIN EN 131; w oparciu o rozdział 6.5.1 z EN 61478:2002 + A1:2004 Kategoria 1, sprawdzone do 1.000 Volt

Drabina dwustronna z tworzywa sztucznego ze szczegblami

Dwustronna drabina ze szczegblami, w całości wykonana z tworzywa sztucznego wzmacnianego włókem szklanym.

- + antypoślizgowe, obustronnie ryflowane szczegble o przekroju 28 x 29 mm
- + wytrzymałe połączenie szczegbli z podłużnicami
- + stabilna, stożkowa konstrukcja drabiny
- + masywne, mocowane śrubami zawiasy

i Sprawdzone wg DIN EN 131; w oparciu o normę EN 61478:2002 (Kategoria 1:28.000 Volt)

| Ilość szczegbli | | | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 8 | 2 x 10 | 2 x 12 | 2 x 14 | | |
|---------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,50 | 2,75 | 3,05 | 3,55 | 4,10 | 4,65 | 5,20 | |
| | B | ca. | w m | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,55 | 2,10 | 2,65 | 3,20 | |
| 2 | | C | ca. | w m | 1,25 | 1,50 | 1,80 | 2,35 | 2,90 | 3,50 | 4,05 |
| | D | ca. | w m | 1,20 | 1,45 | 1,70 | 2,25 | 2,80 | 3,35 | 3,85 | |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 8,8 | 10,5 | 12,1 | 15,9 | 19,6 | 23,5 | 27,5 | | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,48 | 0,50 | 0,53 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 0,77 | | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | | |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,25 | 1,55 | 1,80 | 2,40 | 2,95 | 3,50 | 4,05 | | |
| Nr kat. | | | 819703 | 819710 | 819727 | 819734 | 819741 | 819758 | 819765 | | |



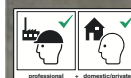
Drabina dwustronna z podłużnicami z tworzywa sztucznego ze stopniami

Dwustronna drabina ze stopniami, o podłużnicach wykonanych ze wzmacnianego włókem szklanym tworzywa sztucznego.

- + antypoślizgowe, ryflowane stopnie o głębokości 80 mm
- + wytrzymałe połączenie stopni z podłużnicami
- + stabilna, stożkowa konstrukcja drabiny
- + wytrzymałe pasy
- + masywne, mocowane śrubami zawiasy
- + stopnie z aluminium

i Sprawdzone wg DIN EN 131; w oparciu o normę EN 61478:2002 (Kat. 1:28.000 Volt)

| Ilość stopni | | | 2 x 4 | 2 x 6 | 2 x 8 | 2 x 10 | | |
|---------------------|-------------------|----------|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,40 | 2,85 | 3,30 | 3,75 | |
| | B | ca. | w m | 0,40 | 0,85 | 1,30 | 1,75 | |
| 2 | | C | ca. | w m | 1,00 | 1,50 | 1,95 | 2,45 |
| | D | ca. | w m | 0,95 | 1,40 | 1,85 | 2,25 | |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 7,8 | 11,0 | 14,4 | 17,2 | | |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,49 | 0,55 | 0,60 | 0,66 | | |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | | |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,05 | 1,50 | 2,00 | 2,45 | | |
| Nr kat. | | | 815408 | 815422 | 815446 | 815460 | | |



Drabina do mycia okien

Modułowa drabina aluminiowa składana z elementów do prac na różnych wysokościach.

- + górny element ze skośnie wyprofilowanymi, odpornymi na oderwanie nakładkami gumowymi
- + stabilne połączenia wtykowe z blokadami
- + dolny element z szerokim stabilizatorem i antypoślizgowymi stopkami



Nie wolno stać na tej drabinie wyżej niż 7 metrów powyżej podłoża. Maksymalna ilość elementów składowych: 1+2+2+3 (= maksymalna długość drabiny, patrz zdjęcie)

Maksymalne obciążenie drabiny czteroelementowej 100 kg



| Ilość szczebli | | | 13 | 18 | 23 |
|-------------------------|----------|------|--------------|--------------|--------------|
| Zestaw | | | 2-elementowy | 3-elementowy | 4-elementowy |
| 1 | A do ok. | w m | 4,70 | 6,05 | 7,40 |
| | B ok. | w m | 2,70 | 4,05 | 5,40 |
| 2 | C ok. | w m | 4,30 | 5,70 | 7,10 |
| | D ok. | w m | 4,15 | 5,50 | 6,85 |
| Szerokość dr. góra/dół | | w mm | 140/900 | 140/900 | 140/900 |
| Szerokość stabilizatora | | w m | 0,90 | 0,90 | 0,90 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 11 | 15 | 19 |
| Nr kat. | | | 802132 | 802187 | 802231 |




Element



| | | Dolny | Środkowy | Górny |
|-------------------------|--|-------|----------|---------|
| Ilość szczebli | | 5 | 5 | 8 |
| Długość drabiny ok. | | w m | 1,65 | 1,65 |
| Szerokość dr. góra/dół | | w mm | 340/900 | 340/430 |
| Szerokość stabilizatora | | w m | 0,90 | – |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 5,0 | 4,0 |
| Nr kat. | | | 802606 | 802552 |
| | | | | 802514 |

System TeleBoard

16

| | | |
|---|--|--------|
|  | Aluminiowa teleskopowa platforma robocza | S. 100 |
| | BoardStand i TeleSet | S. 101 |



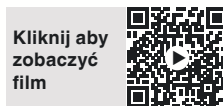
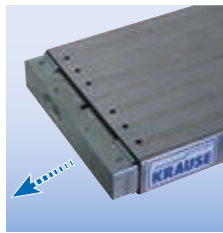
TeleBoard[®] System

Teleskopowa platforma robocza

Bezstopniowa, bardzo lekka. rozsuwana teleskopowa platforma wykonana z aluminium odpornego na warunki atmosferyczne.

- + zamknięty profil skrzynkowy nadający stabilności, łatwy do czyszczenia
- + platforma rozsuwana w zakresie ok. 1,75–3,50 m
- + wraz z akcesoriami tworzy kompletną platformę roboczą przesuwaną jednym ruchem
- + maksymalna wysokość robocza ok. 3,00 m
- + stabilizatory zwiększające stabilność (akcesoria: TeleSet)
- + nośność do 200 kg

- i** **BoardStand:** wsporniki umożliwiające ustawienie platformy – wysokość ok. 0,50 m
- TeleSet:** zwiększa stabilność i umożliwia zmianę wysokości platformy – wysokość: ok. 0,60–0,80 m



TeleBoard[®] System

Teleskopowa platforma robocza

| Nr kat. | 123701 | 123718 |
|---------|----------------|----------------------------|
| kg | 12 kg | 13,5 kg |
| | ok. 1,75 m | ok. 2,05 m |
| | ok. 2,98 m | ok. 3,50 m |
| | ok. 0,30 m | |
| | ok. 0,07 m | |
| | A (ok.) | min. 2,60 m max. 2,80 m |
| | B (ok.) | min. 0,60 m max. 0,80 m |
| | A (ok.) | ok. 2,50 m |
| | B (ok.) | ok. 0,50 m |
| | A (ok.) | ok. 3,00 m |
| | B (ok.) | max. 1,00 m |



| NonSlip | |
|-----------|--------|
| Ciężar kg | 0,2 |
| Nr kat. | 123756 |


| BoardStand | |
|------------|--------|
| Ciężar kg | 4,0 |
| Nr kat. | 123732 |

| TeleSet | |
|-----------|--------|
| Ciężar kg | 2,0 |
| Nr kat. | 123749 |



Drabiny regałowe

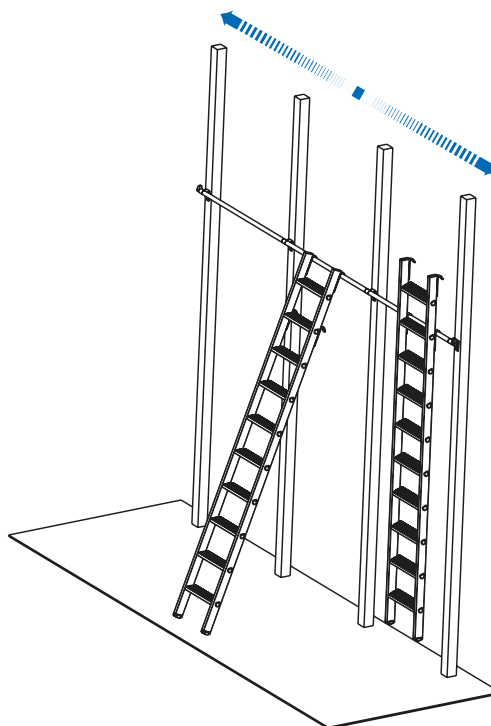
17

| | | |
|---|--|--------|
|  | Drabina regałowa, zawieszana | S. 104 |
| | Drabina regałowa do prowadnicy o przekroju okrągłym | S. 105 |
| | Drabina regałowa do prowadnicy o profilu T | S. 106 |
| | Drabina regałowa dwustronna do prowadnicy o przekroju okrągłym | S. 107 |
| | Mechanizmy jezdne | S. 108 |
| | Systemy prowadnic | S. 108 |
| | Poręcz i podpora | S. 108 |
| | Rolki jezdne | S. 108 |

Drabina regałowa ze stopniami, zawieszana

Aluminiowa drabina ze stopniami, z hakami do zawieszania na prowadnicach o przekroju okrągłym o średnicy 30mm.

- + dwa haki na szczytach podłużnic, służące do zawieszania drabiny na prowadnicy podczas użytkowania
- + wytrzymałe, wpustowe połączenie podłużnic z profilowanymi, głębokimi na 80 mm stopniami zapewniającymi wygodne wejście i pracę na drabinie
- + poręcz oraz podpora dostępne jako wyposażenie dodatkowe
- + na życzenie dostępne drabiny regałowe powlekane proszkowo w różnych kolorach z palety RAL


i

Przy zamówieniu decydujący o wyborze drabiny jest wymiar D - od podłoża do prowadnicy. Produkujemy również drabiny regałowe według wymagań klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi prowadnicy.

| Ilość stopni | | | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 15 |
|--|-------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,70 | 2,90 | 3,15 | 3,60 | 4,10 | 4,80 |
| | B ok. | w m | 0,70 | 0,90 | 1,15 | 1,60 | 2,10 | 2,80 |
| 2 | C ok. | w m | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,70 | 3,20 | 3,95 |
| | D ok. | w m | 1,55 | 1,75 | 2,00 | 2,45 | 2,95 | 3,65 |
| | E ok. | w m | 0,60 | 0,70 | 0,80 | 0,95 | 1,15 | 1,40 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 3,6 | 4,2 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 9,0 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 | 0,38 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| | Długość (L) ok. | w m | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,70 | 3,20 | 3,95 |
| Nr kat. z jedną parą haków do zawieszania | | | 125101 | 125118 | 125125 | 125132 | 125149 | 125156 |
| Nr kat. z dwiema parami haków do zawieszania | | | 125163 | 125170 | 125187 | 125194 | 125200 | 125217 |

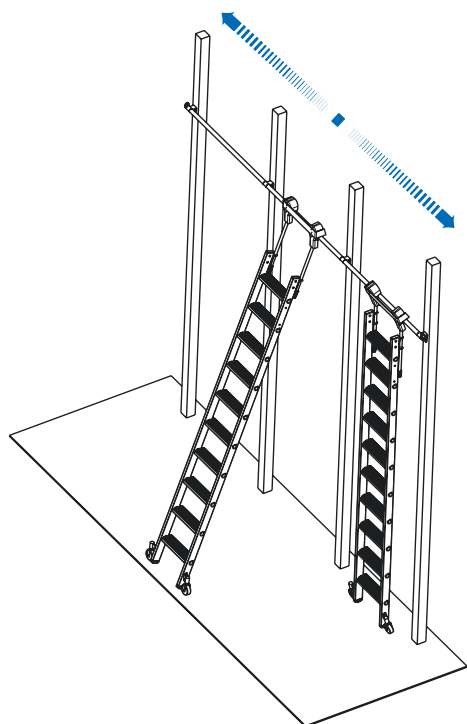


Strona 11

Drabina regałowa do przesuwania na prowadnicy o przekroju okrągłym

Aluminiowa drabina ze stopniami, zintegrowana z mechanizmem jezdny do przesuwania po prowadnicach o przekroju okrągłym i średnicy 30mm.

- + wytrzymałe, wpustowe połączenie podłużnic z profilowanymi, głębokimi na 80 mm stopniami zapewniającymi bezpieczne wejście i wygodną pracę
- + dwie samoblokujące rolki o średnicy 80 mm zapewniające łatwe przemieszczanie drabiny oraz dwukomponentowe stopki zwiększające stabilność drabiny w trakcie użytkowania
- + nachylenie drabiny 21°, możliwość ustawienia jej pionowo w pozycji postojowej po zakończeniu pracy w celu zaoszczędzenia miejsca
- + poręcz i podpora dostępne jako wyposażenie dodatkowe



i Przy zamówieniu decydujący o wyborze drabiny jest wymiar D - od podłoża do prowadnicy. Produujemy również drabiny regałowe według wymagań klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi prowadnicy.

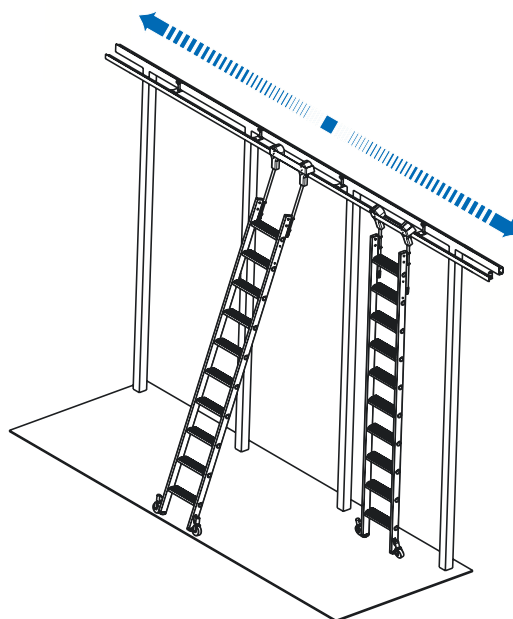


| Ilość stopni | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|--------------|---------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,70 | 2,90 | 3,15 | 3,40 | 3,60 | 3,85 | 4,10 | 4,30 |
| | B ok. | w m | 0,70 | 0,90 | 1,15 | 1,40 | 1,60 | 1,85 | 2,10 | 2,30 |
| 2 | C1 ok. | w m | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,45 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,45 |
| | C2 ok. | w m | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,05 | 3,30 | 3,55 | 3,80 |
| | D ok. | w m | 1,90 | 2,15 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,05 | 3,30 | 3,55 |
| | E ok. | w m | 0,80 | 0,85 | 0,95 | 1,05 | 1,15 | 1,20 | 1,30 | 1,40 |
| | Ciężar produktu ok. | w kg | 8,5 | 9,2 | 9,8 | 10,5 | 11,0 | 11,7 | 12,3 | 13,0 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| | Długość (L) ok. | w m | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,10 | 3,35 | 3,60 | 3,85 |
| Nr kat. | | | 819314 | 819321 | 819338 | 819345 | 819352 | 819369 | 819376 | 819383 |

Drabina regałowa do przesuwania na prowadnicy o profilu „T”

Aluminiowa drabina regałowa ze stopniami, z zintegrowanym mechanizmem jezdnym do przesuwania po prowadnicy o profilu „T”.

- + dzięki zaciskowemu mocowaniu uchwytów do prowadnicy nie ma konieczności wiercenia w niej otworów
- + wytrzymałe, wpustowe połączenie podłużnic z profilowanymi, głębokimi na 80 mm stopniami zapewniającymi bezpieczne wejście i wygodną pracę
- + dwie samoblokujące rolki o średnicy 80 mm zapewniające łatwe przemieszczanie drabiny oraz dwukomponentowe stopki zwiększające stabilność drabiny w trakcie użytkowania
- + nachylenie drabiny pod kątem 21°, możliwość ustawienia jej pionowo po zakończeniu pracy w celu zaoszczędzenia miejsca
- + poręcz i podpora dostępne jako wyposażenie dodatkowe



17



Przy zamówieniu decydujący o wyborze drabiny jest wymiar D - od podłoża do prowadnicy. Produkcujemy również drabiny regałowe według wymagań klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi prowadnicy.

| Ilość stopni | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
|---------------------|----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,70 | 2,90 | 3,15 | 3,40 | 3,60 | 3,85 | 4,10 | 4,30 | |
| | B ok. | w m | 0,70 | 0,90 | 1,15 | 1,40 | 1,60 | 1,85 | 2,10 | 2,30 | |
| 2 | C1 ok. | w m | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,45 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,45 | |
| | C2 ok. | w m | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,80 | 3,05 | 3,30 | 3,55 | 3,80 | |
| | D ok. | w m | 1,90 | 2,15 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,05 | 3,30 | 3,55 | |
| | E ok. | w m | 0,80 | 0,85 | 0,95 | 1,05 | 1,15 | 1,20 | 1,30 | 1,40 | |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 8,5 | 9,2 | 9,8 | 10,5 | 11,0 | 11,7 | 12,3 | 13,0 | |
| | | Szerokość (B) ok. | w m | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | |
| | | Głębokość (T) ok. | w m | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| | | Długość (L) ok. | w m | 2,10 | 2,35 | 2,60 | 2,85 | 3,10 | 3,35 | 3,60 | 3,85 |
| Nr kat. | | | 815613 | 815620 | 815637 | 815644 | 815651 | 815668 | 815675 | 815682 | |

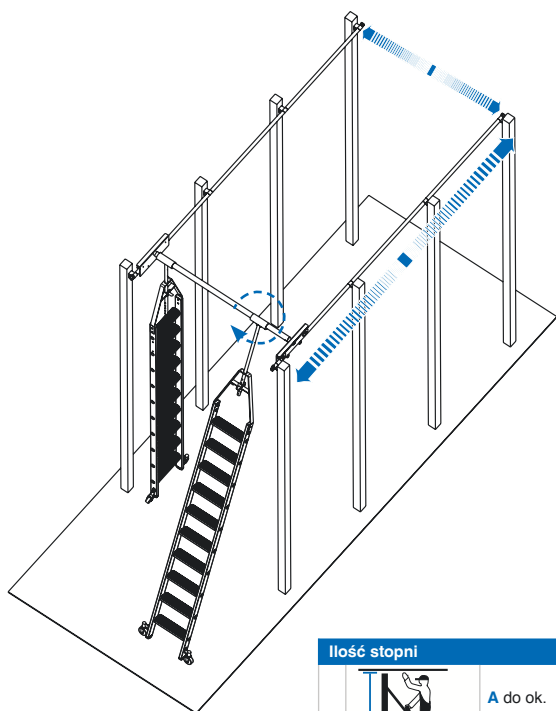


Strona 11

Drabina regałowa dwustronna do prowadnicy o przekroju okrągłym

Aluminiowa drabina dwustronna ze stopniami, z wbudowanym mechanizmem jezdny do prowadnic o przekroju okrągłym, do regałów podwójnych, z możliwością obracania.

- + wytrzymałe, wpustowe połączenie podłużnic z profilowanymi, głębokimi na 80 mm stopniami zapewniającymi bezpieczne wejście i wygodną pracę
- + dwie samoblokujące rolki o średnicy 80 mm zapewniające łatwe przemieszczanie drabiny oraz dwukomponentowe stopki zwiększające stabilność drabiny w trakcie użytkowania
- + w górnej części dwa mechanizmy jezdne z hamulcem i rolkami osadzonymi w łożyskach ślizgowych
- + drabina dostosowana do korytarzy o szerokości maksymalnie 1,60m
- + mechanizm jezdny kompensujący do 2cm różnicy szerokości
- + poręcz i podpora dostępne jako wyposażenie dodatkowe



i Przy zamówieniu decydujący o wyborze drabiny jest wymiar D - od podłoża do prowadnicy. Produkcujemy również drabiny regałowe według wymagań klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi prowadnicy, długości regału i szerokości korytarza.

17


Strona 11

| Ilość stopni | | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---------------------|-------------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,70 | 2,90 | 3,15 | 3,40 | 3,60 | 3,85 | 4,10 | 4,30 |
| | B ok. | w m | 0,70 | 0,90 | 1,15 | 1,40 | 1,60 | 1,85 | 2,10 | 2,30 |
| 2 | C1 ok. | w m | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,45 | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,45 |
| | C2 ok. | w m | 2,65 | 2,90 | 3,15 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,15 | 4,40 |
| | D ok. | w m | 2,45 | 2,70 | 2,90 | 3,15 | 3,40 | 3,60 | 3,85 | 4,10 |
| | E ok. | w m | 0,95 | 1,05 | 1,15 | 1,25 | 1,30 | 1,40 | 1,50 | 1,60 |
| Ciężar produktu ok. | | w kg | 13,5 | 14,2 | 14,8 | 15,5 | 16,0 | 16,7 | 17,3 | 18,0 |
| | Szerokość (B) ok. | w m | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 | 0,57 |
| | Głębokość (T) ok. | w m | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| | Długość (L) ok. | w m | 3,05 | 3,30 | 3,55 | 3,80 | 4,05 | 4,30 | 4,55 | 4,80 |
| Nr kat. | | | 819413 | 819420 | 819437 | 819444 | 819451 | 819468 | 819475 | 819482 |

Mechanizm jezdny prowadnica o profilu T

+ dostosowany do prowadnicy o profilu T



Nr kat.

815262

Mechanizm jezdny prowadnica o przekroju okrągłym

+ dostosowany do prowadnicy o przekroju okrągłym



Nr kat.

815095

Rolka jezdna do drabin regałowych

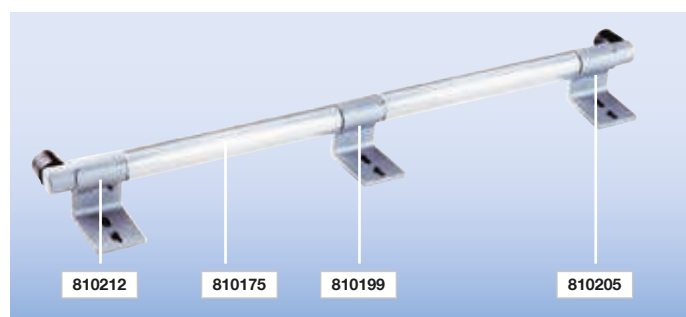
+ dostosowane do rozwiązania z prowadnicą o profilu T



Nr kat. (lewa/prawa)

815156

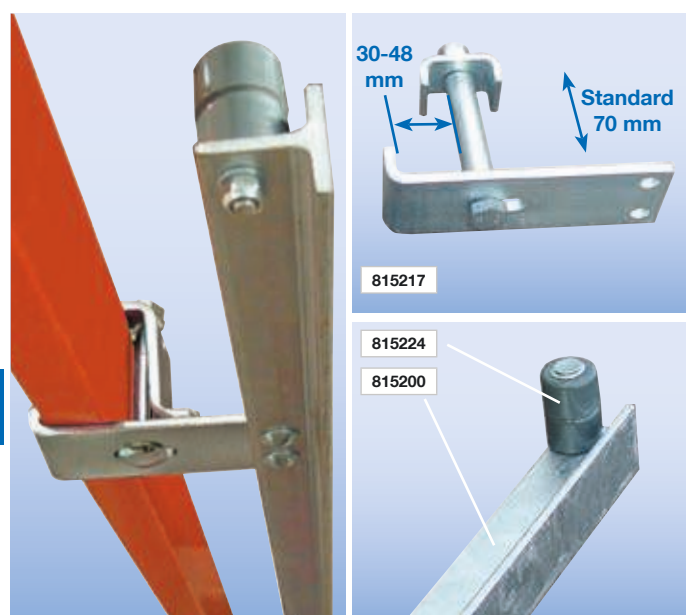
815163



Aluminiowy system do prowadnic o przekroju okrągłym

+ co ok. 1m należy montować jeden uchwyt pośredni

| System prowadnic | Nr kat. |
|--|---------|
| Rura z metalu lekkiego Ø 30 mm, długość 3000 mm | 810175 |
| Rura z metalu lekkiego Ø 30 mm, dł. 3000 mm, anodowana | 810182 |
| Uchwyt pośredni | 810199 |
| Uchwyt ze zderzakiem końcowym, prawy | 810205 |
| Uchwyt ze zderzakiem końcowym, lewy | 810212 |

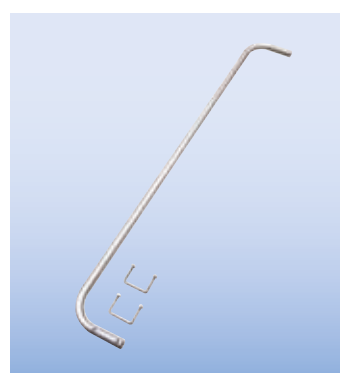


System prowadnic o profilu T

+ eliminuje konieczność wiercenia otworów w regale
+ uchwyt pośredni wykonywany na wymiar regału
+ co ok. 1 m należy montować jeden uchwyt pośredni

Standard: szerokość poprzecznic regałowych od 30 mm do 48 mm

| Prowadnica o profilu T | Nr kat. |
|---|---------|
| Prowadnica o profilu T, stal ocynkowana dł. 3000 mm | 815200 |
| Uchwyt pośredni | 815217 |
| Uchwyt końcowy lewy/prawy | 815224 |
| Łącznik (łączy czola profili T) | 815279 |



Poręcz aluminiowa

+ do samodzielnego montażu przy drabinach regałowych
+ w zestawie razem z elementami montażowymi

| Poręcz do drabin | Nr kat. |
|------------------|---------|
| 8-10 Stopni | 817327 |
| 11-18 Stopni | 817334 |



Podpora aluminiowa


+ wsuwana
+ z nakładką mocującą

Nr kat.

817341

Jezdne podesty robocze

18

| | | |
|---|--|--------|
|  | Jezdny podest roboczy, z jednostronnym wejściem | S. 110 |
| | Jezdny podest roboczy, z dwustronnym wejściem | S. 111 |
| | Jezdny podest roboczy, z jednostronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami | S. 112 |
| | Jezdny podest roboczy, z dwustronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami | S. 113 |
| | Jezdny podest roboczy Vario typu kompakt | S. 114 |

STABILO®
Professional

Jezdny podest roboczy, z jednostronnym wejściem (wg PN EN 131-7)

Aluminiowy podest jezdny o dużej wytrzymałości, z głębokimi stopniami i dużą platformą dla wygodnej i bezpiecznej pracy.

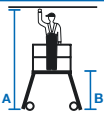
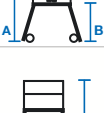
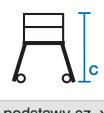
- + mała szerokość, idealne rozwiązanie do prac przy regałach
- + wielkość podestu 600 x 700 mm, aluminium ryflowane
- + barierki na platformie z trzech stron o wysokości 1 m, $\varnothing = 40$ mm ze zintegrowanymi listwami na wysokości kolan
- + zespolone połączenie poręczy z barierką platformy zwiększające bezpieczeństwo
- + 4 samoblokujące rolki skrętne ($\varnothing 125$ mm), z tego 2 wyposażone w hamulec gwarantują łatwe przesuwanie i bezpieczne użytkowanie podestu ruchomego
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach



Jeżeli wysokość pomostu przekracza 1,00 m konieczne jest wg normy EN 131-7 montowanie poręczy po obu stronach wejścia. Poręcze należy zamawiać z takim podestem jako wyposażenie obowiązkowe.



18

| Ilość stopni | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|---|---|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 1 |  | A do ok. | w m | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,45 | 3,65 | 3,90 |
| |  | B ok. | w m | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,45 | 1,65 | 1,90 |
| 2 |  | C ok. | w m | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,45 | 2,65 | 2,90 |
| Pow. podstawy sz. x dl. ok. | | w m | 0,77 x 1,12 | 0,84 x 1,30 | 0,86 x 1,47 | 0,90 x 1,65 | 0,94 x 1,83 | 0,98 x 2,01 | |
| Ciężar pomostu ok. | | w kg | 30 | 33,4 | 36,8 | 40,2 | 51,4 | 62,8 | |
| Nr kat. | | | 820136 | 820143 | 820150 | 820167 | 820174 | 820181 | |
| Poręcz (obustronne zastosowanie) | | | | | | | | | |
| Ilość stopni | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Nr kat. poręczy | | | 820426 | | 820433 | | 820440 | | |
| Waga poręczy | | w kg | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | |

| Akcesoria (Przy zamawianiu rolek proszę zwrócić uwagę na rodzaj rolek: z hamulcem lub bez) | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|--------|
| 1 szt. | Rolka jezdna $\varnothing 125$ mm | Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ mm | Rolka jezdna $\varnothing 125$ mm | Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ mm | Rolka jezdna $\varnothing 125$ mm | Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ mm | Rolka jezdna $\varnothing 125$ mm | Rolka jezdna z hamulcem $\varnothing 125$ mm | Stopki |
| Rozmiar | 3 + 4 Stopnie | 3 + 4 Stopnie | 5 + 6 Stopnie | 5 + 6 Stopnie | 7 Stopnie | 7 Stopnie | 8 Stopnie | 8 Stopnie | - |
| Nr kat. | 820501 | 820518 | 820525 | 820532 | 820549 | 820556 | 820563 | 820570 | 211231 |

Jezdny podest roboczy, z dwustronnym wejściem

(wg PN EN 131-7)

Aluminiowy podest jezdny o dużej wytrzymałości, z głębokimi stopniami i dużą platformą dla wygodnej i bezpiecznej pracy.

- + mała szerokość, idealne rozwiązanie do prac przy regałach
- + wielkość podestu 600 x 700 mm, aluminium ryflowane
- + dwustronne barierki na platformie o wysokości 1 m, Ø 40 mm ze zintegrowanymi listwami na wysokości kolan
- + zespolone połączenie poręczy z barierką platformy zwiększające bezpieczeństwo
- + 4 samoblokujące rolki skrętne (Ø 125 mm), z tego 2 wyposażone w hamulec gwarantują łatwe przesuwanie i bezpieczne użytkowanie
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach

i Jeżeli wysokość pomostu przekracza 1,00 m konieczne jest wg normy EN 131-7 montowanie poręczy po obu stronach wejścia. Poręcze należy zamawiać z takim podestem jako wyposażenie obowiązkowe.



| Ilość stopni | | | 2 x 3 | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | |
|----------------------------|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,45 | 3,65 | 3,90 |
| | | B ok. | w m | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,45 | 1,65 | 1,90 |
| 2 | | C ok. | w m | 1,70 | 1,95 | 2,20 | 2,45 | 2,65 | 2,90 |
| Pow podstawy sz. x dł. ok. | | w m | 0,77 x 1,35 | 0,84 x 1,62 | 0,86 x 1,90 | 0,90 x 2,10 | 0,94 x 2,45 | 0,98 x 2,75 | |
| Ciężar pomostu ok. | | w kg | 31,6 | 36,8 | 42,4 | 47,8 | 52,8 | 58,4 | |
| Nr kat. | | | 820235 | 820242 | 820259 | 820266 | 820273 | 820280 | |

| Poręcz (obustronne zastosowanie) | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|----------------------------------|--|------|--------|-----|--------|-----|--------|-----|
| Ilość stopni | | | | | | | | |
| Nr kat. poręczy | | | 820426 | | 820433 | | 820440 | |
| Waga poręczy | | w kg | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 1,9 |

| Akcesoria (Przy zamawianiu rolek proszę zwrócić uwagę na rodzaj rolek: z hamulcem lub bez) | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------|
| 1 szt. | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Stopki |
| Rozmiar | 3 + 4 Stopnie | 3 + 4 Stopnie | 5 + 6 Stopnie | 5 + 6 Stopnie | 7 Stopnie | 7 Stopnie | 8 Stopnie | 8 Stopnie | - |
| Nr kat. | 820501 | 820518 | 820525 | 820532 | 820549 | 820556 | 820563 | 820570 | 211231 |

Jezdny podest roboczy, z jednostronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami

(wg PN EN 131-7)

Aluminiowy podest jezdny o dużej wytrzymałości, z głębokimi stopniami i dużą platformą dla wygodnej i bezpiecznej pracy.

- + mała szerokość, idealne rozwiązanie do prac przy regałach
- + wielkość podestu 600 x 700 mm, aluminium ryflowane
- + barierki na platformie z trzech stron o wysokości 1100 mm, Ø = 40 mm ze zintegrowanymi listwami na wysokości kolan
- + listwy przypodłogowe o wysokości 150 mm
- + zespolone połączenie poręczy z barierką platformy zwiększające bezpieczeństwo
- + 4 samoblokujące rolki skrętne (Ø 125 mm), z tego 2 wyposażone w hamulec gwarantują łatwe przesuwanie i bezpieczne użytkowanie
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach



Jeżeli wysokość pomostu przekracza 1,00 m konieczne jest wg normy EN131-7 montowanie poręczy po obu stronach wejścia. Poręcze należy zamawiać z takim podestem jako wyposażenie obowiązkowe. Odpowiada polskim przepisom i rozporządzeniem w zakresie bezpieczeństwa i ochrony pracy.

Dostosowane do polskich wymagań BHP



| Ilość stopni | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------|
| 1 | A do ok. | w m | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,45 | 3,65 | 3,90 | |
| | B ok. | w m | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,45 | 1,65 | 1,90 | |
| 2 | C ok. | w m | 1,80 | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,75 | 3,00 | |
| Pow. podstawy sz. x dl. ok. | | w m | 0,77 x 1,12 | 0,84 x 1,30 | 0,86 x 1,47 | 0,90 x 1,65 | 0,94 x 1,83 | 0,98 x 2,01 | |
| Ciężar pomostu ok. | | w kg | 30,6 | 34 | 37,4 | 40,8 | 52,2 | 63,6 | |
| Nr kat. | | | 820631 | 820648 | 820655 | 820662 | 820679 | 820686 | |
| Poręcz (obustronne zastosowanie) | | | | | | | | | |
| Ilość stopni | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Nr kat. poręczy | | | 820327 | | 820341 | | 820365 | | |
| Waga poręczy | | w kg | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | |
| Akcesoria (Przy zamawianiu rolek proszę zwrócić uwagę na rodzaj rolek: z hamulcem lub bez) | | | | | | | | | |
| 1 szt. | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Stopki |
| Rozmiar | 3 + 4 Stopnie | 3 + 4 Stopnie | 5 + 6 Stopnie | 5 + 6 Stopnie | 7 Stopnie | 7 Stopnie | 8 Stopnie | 8 Stopnie | - |
| Nr kat. | 820501 | 820518 | 820525 | 820532 | 820549 | 820556 | 820563 | 820570 | 211231 |

Jezdny podest roboczy, z dwustronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami (wg PN EN 131-7)

Aluminiowy podest jezdny o dużej wytrzymałości, z głębokimi stopniami i dużą platformą dla wygodnej i bezpiecznej pracy.

- + mała szerokość, idealne rozwiązanie do prac przy regałach
- + wielkość podestu 600 x 700 mm, aluminium ryflowane
- + dwustronne barierki na platformie o wysokości 1100 mm, Ø 40 mm ze zintegrowanymi listwami na wysokości kolan
- + listwa przypodłogowa o wysokości 150 mm
- + zespolone połączenie poręczy z barierką platformy zwiększające bezpieczeństwo
- + 4 samoblokujące rolki skrętne (Ø 125 mm), z tego 2 wyposażone w hamulec gwarantują łatwe przesuwanie i bezpieczne użytkowanie
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach

i Jeżeli wysokość pomostu przekracza 1,00 m konieczne jest wg normy EN131-7 montowanie poręczy po obu stronach wejścia. Poręcze należy zamawiać z takim podestem jako wyposażenie obowiązkowe. Odpowiada polskim przepisom i rozporządzeniom w zakresie bezpieczeństwa i ochrony pracy.

i Dostosowane do polskich wymagań BHP



| Ilość stopni | | | 2 x 3 | 2 x 4 | 2 x 5 | 2 x 6 | 2 x 7 | 2 x 8 | |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|--------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,70 | 2,95 | 3,20 | 3,45 | 3,65 | 3,90 |
| | | B ok. | w m | 0,70 | 0,95 | 1,20 | 1,45 | 1,65 | 1,90 |
| 2 | | C ok. | w m | 1,80 | 2,05 | 2,30 | 2,55 | 2,75 | 3,00 |
| Pow. podstawy sz. x dl. ok. | | w m | 0,77 x 1,35 | 0,84 x 1,62 | 0,86 x 1,90 | 0,90 x 2,10 | 0,94 x 2,45 | 0,98 x 2,75 | |
| Ciężar pomostu ok. | | w kg | 32,8 | 37,6 | 43,6 | 49,8 | 54,2 | 59,8 | |
| Nr kat. | | | 820730 | 820747 | 820754 | 820761 | 820778 | 820785 | |
| Poręcz (obustronne zastosowanie) | | | | | | | | | |
| Ilość stopni | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | |
| Nr kat. poręczy | | | 820327 | | 820341 | | 820365 | | |
| Waga poręczy | | w kg | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | |
| Akcesoria (Przy zamawianiu rolek proszę zwrócić uwagę na rodzaj rolek: z hamulcem lub bez) | | | | | | | | | |
| 1 szt. | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Rolka jezdna Ø 125 mm | Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm | Stopki |
| Rozmiar | 3 + 4 Stopnie | 3 + 4 Stopnie | 5 + 6 Stopnie | 5 + 6 Stopnie | 7 Stopnie | 7 Stopnie | 8 Stopnie | 8 Stopnie | - |
| Nr kat. | 820501 | 820518 | 820525 | 820532 | 820549 | 820556 | 820563 | 820570 | 211231 |

STABILO[®] Professional

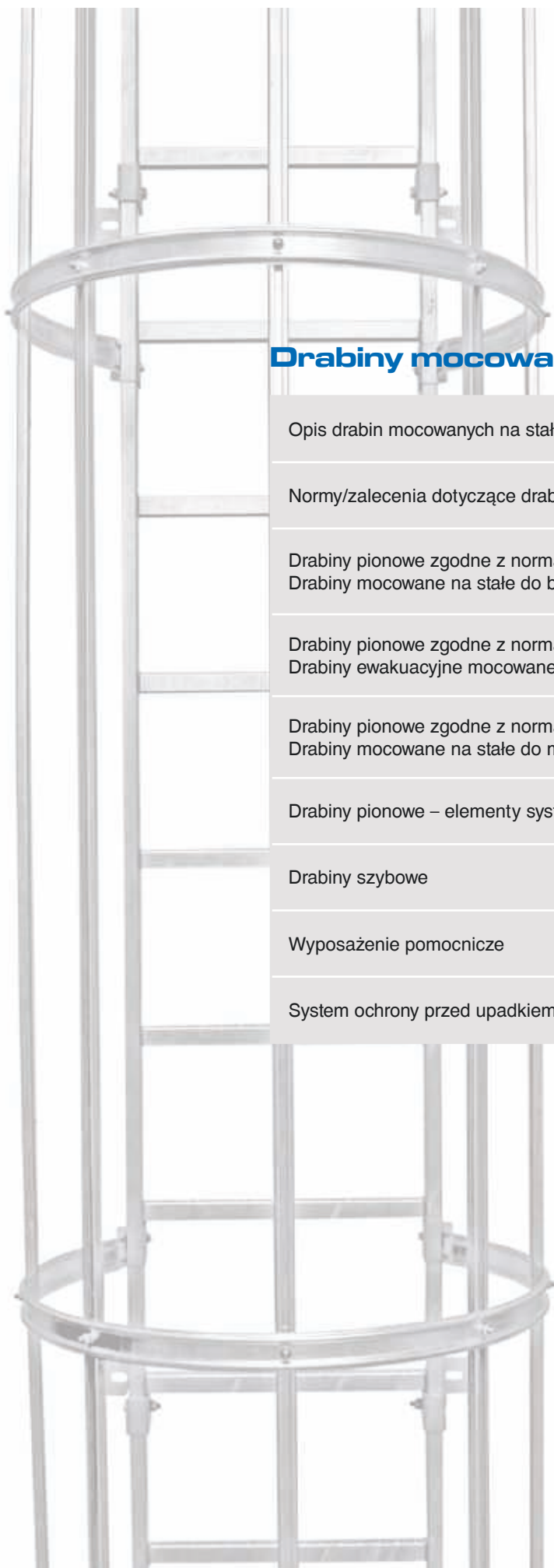
Jezdny podest roboczy Vario typu kompakt

Aluminiowy podest jezdny z możliwością wchodzenia z jednej strony i innowacyjnym systemem stabilizującym.

- + duża aluminiowa ryflowana platforma robocza o powierzchni 650 x 600 mm
- + zróżnicowana szerokość stabilizatora oraz różne możliwości balastowania ciężarkami zapewniają osiągnięcie dużych wysokości przy małej powierzchni podstawy pomostu
- + ryflowane stopnie o głębokości 80 mm zapewniają bezpieczne użytkowanie pomostu
- + pomost wyposażony w poręcze po obu stronach schodów oraz barierki z trzech stron na platformie
- + idealne rozwiązanie do przejść między regałami o niewielkiej szerokości, wysokość robocza powyżej 4 m przy podstawie o szerokości tylko 820 mm
- + trwałe, wpustowe połączenia między stopniami a podłużnicami
- + dwie rolki umożliwiające łatwe przesuwanie pomostu
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach



| Ilość stopni | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 8 | 9 | 10 | 12 | 10 | 12 | 14 | |
|--|--|----------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | | A do ok. | w m | 3,10 | 3,40 | 3,65 | 3,90 | 4,10 | 3,90 | 4,10 | 4,35 | 4,75 | 4,35 | 4,75 | 5,30 |
| | | B ok. | w m | 1,10 | 1,40 | 1,65 | 1,90 | 2,10 | 1,90 | 2,10 | 2,35 | 2,75 | 2,35 | 2,75 | 3,30 |
| 2 | | C ok. | w m | 2,15 | 2,45 | 2,70 | 2,95 | 3,15 | 2,95 | 3,15 | 3,40 | 3,80 | 3,40 | 3,80 | 4,35 |
| Ciężar (bez ciężarków balastowych) | | | w kg | 37,0 | 38,0 | 39,0 | 44,0 | 45,0 | 47,0 | 48,0 | 49,0 | 51,0 | 50,0 | 52,0 | 54,0 |
| Balast | | | w kg | 20,0 | 40,0 | 60,0 | 60,0 | 80,0 | 20,0 | 20,0 | 40,0 | 80,0 | 0 | 20,0 | 60,0 |
| Powierzchnia rozstawienia – szerokość max. ok. | | | w m | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 1,44 | 2,07 | 2,07 | 2,07 |
| Powierzchnia rozstawienia – głębokość max. ok. | | | w m | 1,23 | 1,37 | 1,50 | 1,61 | 1,72 | 1,61 | 1,72 | 1,84 | 2,05 | 1,84 | 2,05 | 2,30 |
| Nr kat. | | | | 833006 | 833013 | 833020 | 833037 | 833044 | 833143 | 833150 | 833167 | 833174 | 833358 | 833365 | 833372 |



Drabiny mocowane na stałe (drabiny pionowe) 19

| | |
|---|------------|
| Opis drabin mocowanych na stałe | S. 116 |
| Normy/zalecenia dotyczące drabin pionowych | S.117 |
| Drabiny pionowe zgodne z normą DIN 18799-1 Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli | S. 118–119 |
| Drabiny pionowe zgodne z normą DIN 14094-1 Drabiny ewakuacyjne mocowane na stałe do budynków i budowli | S. 120–121 |
| Drabiny pionowe zgodne z normą DIN EN ISO 14122-4 Drabiny mocowane na stałe do maszyn i urządzeń | S. 122–123 |
| Drabiny pionowe – elementy systemu | S. 124–127 |
| Drabiny szybowe | S. 128 |
| Wyposażenie pomocnicze | S. 129 |
| System ochrony przed upadkiem | S. 130 |

Drabiny mocowane na stałe

Drabiny pionowe

Drabiny pionowe są idealnym rozwiązaniem w zakresie pokonywania wysokości, zapewniającym bezpieczny i stały dostęp do budynków i budowli oraz maszyn i urządzeń. Drabiny pionowe mają zastosowanie jako np.:

wejście w celach kontrolnych i/lub konserwacyjnych na budynki, maszyny i urządzenia
droga ewakuacyjna z budynków



Drabiny pionowe z koszem ochronnym

Drabiny pionowe są zaprojektowane jako konstrukcja modułowa. System modułowy umożliwia samodzielny kompleksowy i szybki montaż drabin do urządzeń i budynków, pozwalający zaoszczędzić do ok. 30 procent czasu potrzebnego na montaż, w porównaniu do stosowanych tradycyjnych rozwiązań. Szeroka gama wyposażenia dodatkowego pokrywa najróżniejsze wymagania wynikające z uwarunkowań miejsca montażu.

i Przy planowaniu montażu drabin mocowanych na stałe zalecamy Państwu dodatkowo uzgodnienie wymaganych parametrów na jak najwcześniejszym etapie ze służbami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo pracy w Państwa obiekcie.



Wyjście z drabiny pionowej z automatycznie zamykającym się zabezpieczeniem

Drabiny szybowe

Drabiny szybowe dostępne są w dwóch szerokościach i wykonywane z różnych materiałów w zależności od przeznaczenia np.:

jako bezpieczne zejście do prac kontrolnych i konserwacyjnych w oczyszczalniach ścieków, zbiornikach wody pitnej, wysypiskach śmieci i innych urządzeniach włączonych.

Dla bezpiecznego zejścia i wejścia w naszej ofercie znajdują Państwo szeroką gamę wyposażenia pomocniczego.

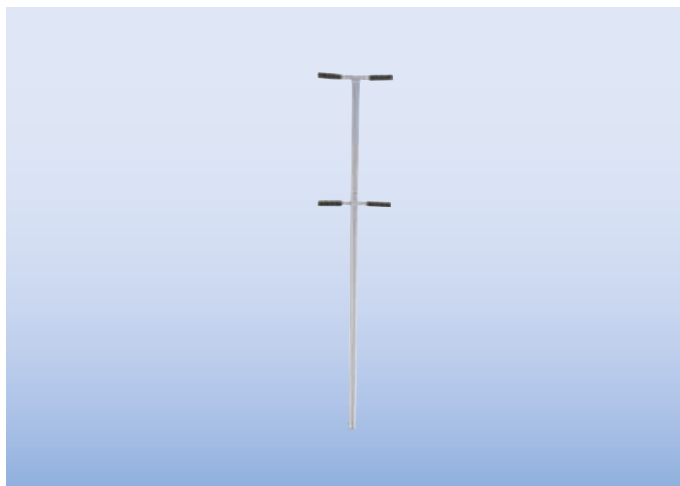
Normy DIN wymagają m.in.: Drabiny pionowe muszą w miejscu wyjścia mieć urządzenie do przytrzymywania, które zapewni pewne wejście i wyjście np. drążek do przytrzymywania się lub uchwyt.

Wyposażenie pomocnicze do wchodzenia odpowiada normom: DIN 19572 (Urządzenia do przytrzymywania przy wchodzeniu w szybach)

Drabiny szybowe odpowiadają normom: DIN EN 14396 (Drabiny mocowane na stałe do szybów)



Drabina szybowa 1,96 m



Drążek do przytrzymywania z podwójnym uchwytem

Normy/zalecenia dot. drabin pionowych

+ DIN 18799-1 – Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli

(Część 1: Drabiny pionowe z bocznymi podłużnicami, wymagania techniczne i badania)

Zakres zastosowania: prace konserwacyjne i porządkowe w / na budynkach

+ DIN 14094-1 – Ochrona przeciwpożarowa – Drabiny ewakuacyjne

(Część 1: drabiny ewakuacyjne, z pałkami ochronnymi i bez, uchwyty, podesty)

Zakres zastosowania: drabiny ewakuacyjne są elementami budynku / budowli stanowiącymi drogę ewakuacyjną w czasie zagrożenia. Zasadniczo drabiny ewakuacyjne powinny umożliwiać samodzielną ewakuację. – przy planowaniu zaleca się zasięgnięcia opinii służb ratownictwa pożarowego.

+ EN ISO 14122-4 – Bezpieczeństwo maszyn – Stały dostęp do maszyn i urządzeń

(Część 4: Drabiny pionowe mocowane na stałe jako elementy maszyn i urządzeń)

Zakres zastosowania: Dostęp do stacjonarnych i mobilnych maszyn i urządzeń.

Jesteście Państwo zainteresowani
szczegółowymi
informacjami?
Już dziś zamówcie nasz nowy katalog
drabin mocowanych na stałe!



Drabina pionowa, jednociągowa



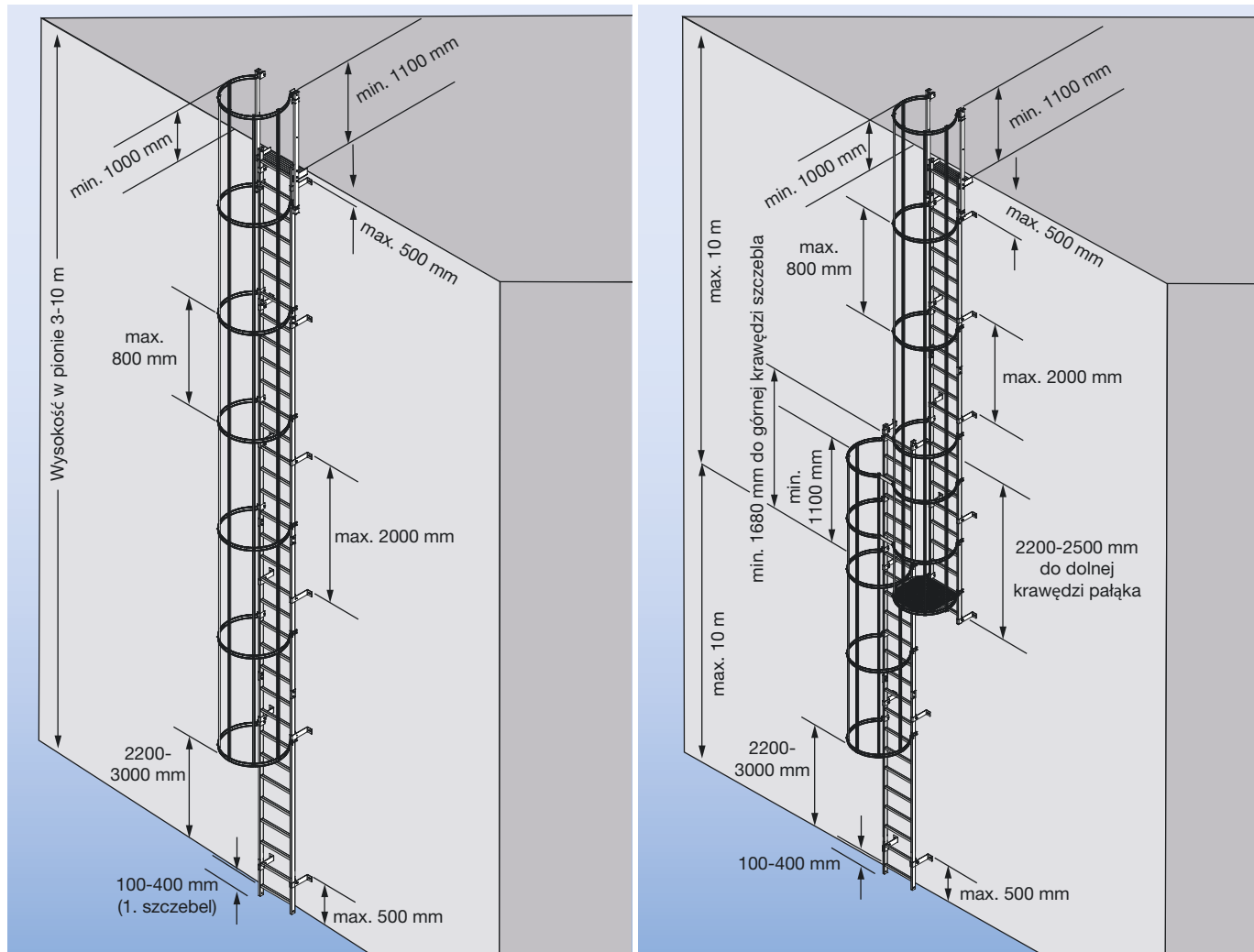
Drabina pionowa, wielociągowa



Drabiny pionowe według normy DIN 18799-1 Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli

Z uwzględnieniem przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

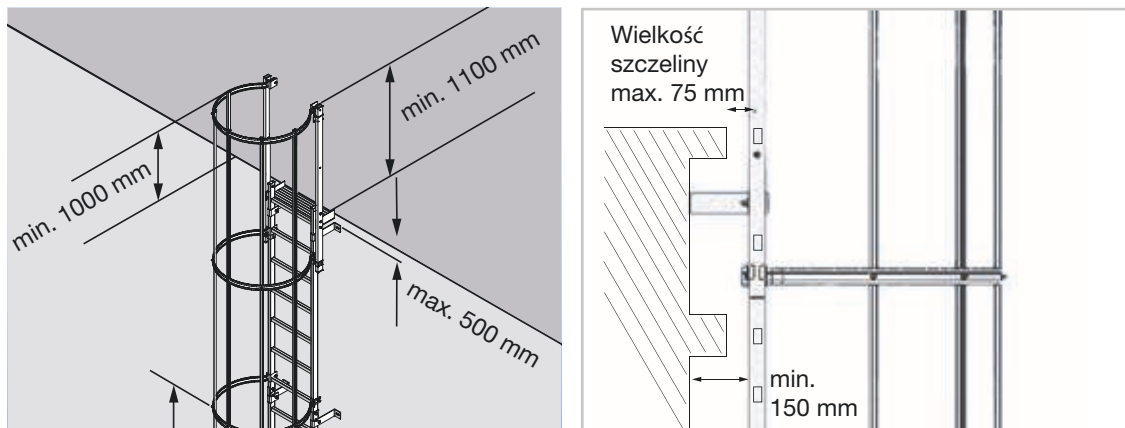
np. do prac konserwacyjnych i porządkowych w/na budynkach



Ważne - należy przestrzegać następujących wytycznych

- + od wysokości 3 m wymagane są pałaki ochronne zabezpieczające przed upadkiem
- + od wysokości ponad 10 m należy stosować konstrukcje wielociągowe (ciągi przesunięte względem siebie), maksymalna długość ciągu nie może przekraczać 10 m
- + minimalna odległość od ściany 150 mm
- + jeśli z względów budowlanych nie jest możliwe wykonanie ciągów przesuniętych względem siebie, wówczas przy drabinach jednociągowych o długości powyżej 10 m podest przejściowy należy zastąpić podestem spoczynkowym składanym zamontowanym w drabinie
- + przy przejściu z jednego ciągu na drugi elementy drabiny (pierwszego ciągu) muszą być wyprowadzone przynajmniej na 1,68 m
- + jeśli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + przy niezabezpieczonych wyjściach należy stosować barierki przymocowane do drabiny obustronnie

Drabiny pionowe według normy DIN 18799-1 Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli



Drabiny pionowe jednociągowe według DIN 18799-1 do wysokości maksymalnej 10 m, z koszem ochronnym

| | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Wysokość wejścia w pionie do m | | 4,76 | 5,60 | 6,44 | 7,28 | 8,40 | 9,52 |
| Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m | | 5,86 | 6,70 | 7,54 | 8,38 | 9,50 | 10,62 |
| Stal ocynkowana | Nr kat. | 836502P | 836212P | 836229P | 836236P | 836243P | 836250P |
| Aluminium | Nr kat. | 838650P | 838414P | 838421P | 838438P | 838445P | 838452P |
| Belka zejścia | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Element drabiny 1,96 m | | 1 | – | – | – | – | 2 |
| Element drabiny 2,80 m | | 1 | 2 | 1 | – | 3 | 2 |
| Element drabiny 3,64 m | | – | – | 1 | 2 | – | – |
| Łącznik drabin pionowych | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 |
| Kotwa sztywne | | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 12 |
| Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm | | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 |
| Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm | | 6 | 7 | 10 | 10 | 12 | 15 |

Drabiny pionowe wielociągowe według DIN 18799-1 koszem ochronnym drabiny do wysokości wejścia powyżej 10 m

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Wysokość wejścia w pionie do m | | 10,64 | 11,76 | 12,60 | 13,44 | 14,28 | 15,12 | 15,96 | 17,08 | 17,92 | 18,76 |
| Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m | | 11,74 | 12,86 | 13,70 | 14,54 | 15,38 | 16,22 | 17,06 | 18,18 | 19,02 | 19,86 |
| Stal ocynkowana | Nr kat. | 836106P | 836113P | 836120P | 836137P | 836144P | 836151P | 836168P | 836175P | 836182P | 836199P |
| Aluminium | Nr kat. | 838469P | 838476P | 838483P | 838490P | 838506P | 838513P | 838520P | 838537P | 838544P | 838551P |
| Belka zejścia | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Element drabiny 1,96 m | | – | 2 | 1 | – | – | – | – | – | – | – |
| Element drabiny 2,80 m | | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | – | 3 | 2 | 1 |
| Element drabiny 3,64 m | | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 |
| Łącznik drabin pionowych | | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 |
| Kotwa sztywne | | 18 | 18 | 20 | 20 | 20 | 22 | 24 | 24 | 26 | 26 |
| Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm | | 19 | 21 | 23 | 24 | 24 | 28 | 28 | 28 | 31 | 33 |
| Pałak zabezpieczający ¾ | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Platforma zabezpieczająca | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Łącznik pierścienia podwójnego | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Drabiny pionowe według normy DIN 14094-1

Drabiny ewakuacyjne mocowane na stałe do budynków

z uwzględnieniem przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

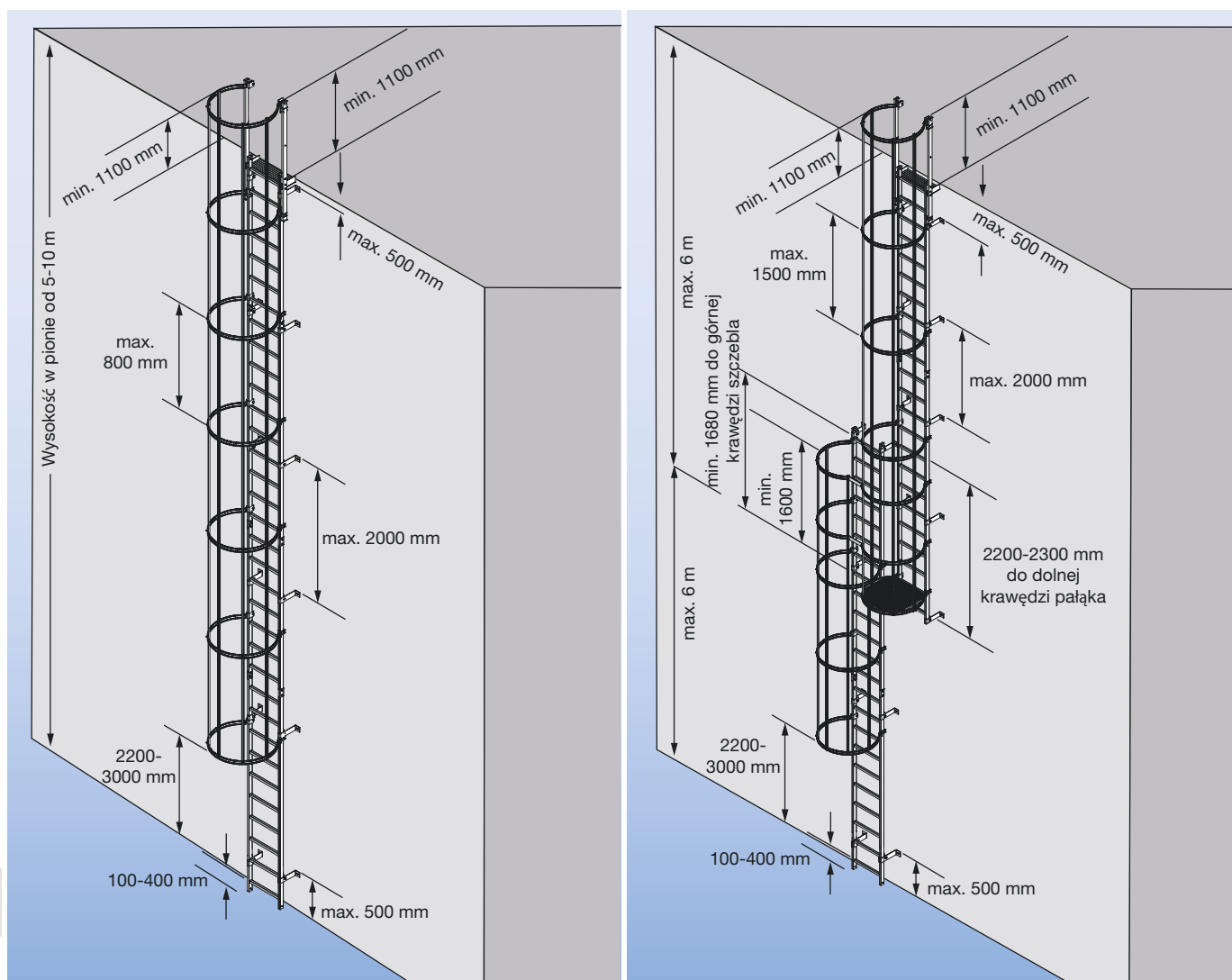
Zakres zastosowania

Zakres zastosowania: drabiny ewakuacyjne są elementami budynku/budowli stanowiącymi drogę ewakuacyjną w czasie zagrożenia. Zasadniczo drabiny ewakuacyjne powinny umożliwiać samodzielny ewakuację.

Planowanie i użytkowanie

Przy planowaniu zaleca się zasięgnięcia opinii służb ratownictwa pożarowego.

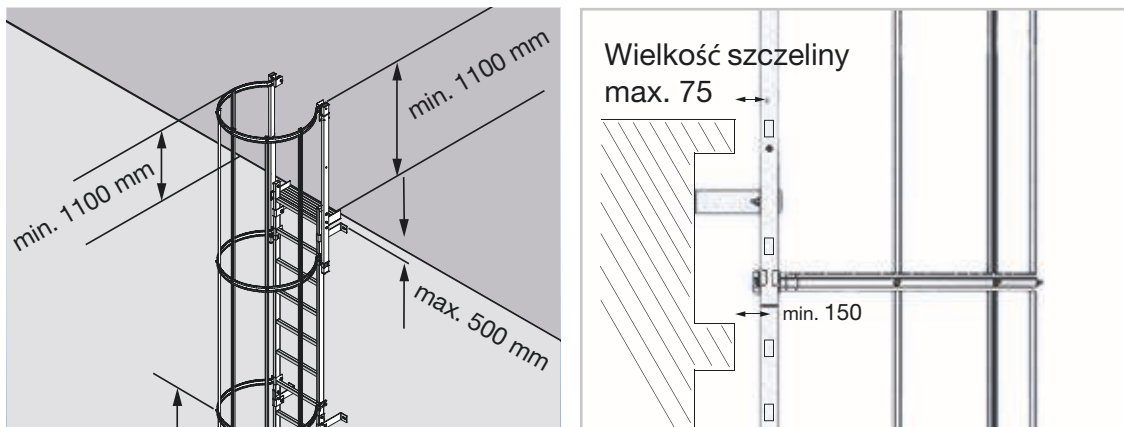
Przy zagrożeniu upadkiem z wysokości powyżej 1 m wymagane są poręcze wejścia/zejścia.



Ważne - należy przestrzegać następujących wytycznych:

- + od wysokości ponad 3 m wymagane są pałaki ochronne zabezpieczające przed upadkiem
- + od wysokości ponad 10 m należy stosować konstrukcje wielociągowe (ciągi przesunięte względem siebie), maksymalna długość ciągu nie może przekraczać 6 m
- + na odcinku przejścia z jednego ciągu na drugi, elementy niższego ciągu mogą być dłuższe
- + jeżeli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + maksymalny rozstaw pałaków zabezpieczających wynosi 800 mm
- + minimalna odległość drabiny od ściany wynosi 150 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy pomostami spoczynkowymi wynosi 8000 – 10000 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy kotwami wynosi 2000 mm

Drabiny pionowe według normy DIN 14094-1



Drabiny pionowe jednociągowe wg normy DIN 14094-1

Drabiny ewakuacyjne do max wysokości wejścia 10 m, z koszem ochronnym

| Wysokość wejścia w pionie do m | 4,76 | 5,60 | 6,44 | 7,28 | 8,40 | 9,52 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m | 5,86 | 6,70 | 7,54 | 8,38 | 9,50 | 10,62 |
| Stal ocynkowana | Nr kat. | 836205P | 836212P | 836229P | 836236P | 836250P |
| Aluminium | Nr kat. | 836407P | 838414P | 838421P | 838438P | 838445P |
| Belka zejścia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Element drabiny 1,96 m | 1 | - | - | - | - | 2 |
| Element drabiny 2,80 m | 1 | 2 | 1 | - | 3 | 2 |
| Element drabiny 3,64 m | - | - | 1 | 2 | - | - |
| Łącznik drabin pionowych | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 |
| Kotwa murowa sztywna (odl. od ściany 200 mm) | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 12 |
| Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 11 |
| Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm | 5 | 7 | 10 | 10 | 12 | 15 |

Drabiny pionowe wielociągowe wg DIN 14094-1

Drabiny ewakuacyjne do wysokości wejścia powyżej 10 m, z koszem ochronnym

| Wysokość wejścia w pionie do m | 10,92 | 11,76 | 13,16 | 14,00 | 15,12 | 15,96 | 16,80 | 17,64 | 18,76 |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m | 12,02 | 12,86 | 14,26 | 15,10 | 16,22 | 17,06 | 17,90 | 18,74 | 19,86 |
| Stal ocynkowana | Nr kat. | 836007P | 836014P | 836021P | 836038P | 836045P | 836052P | 836069P | 836076P |
| Aluminium | Nr kat. | 838568P | 838575P | 838582P | 838599P | 838605P | 838612P | 838629P | 838636P |
| Belka zejścia | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Element drabiny 1,96 m | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Element drabiny 2,80 m | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 6 | 2 |
| Element drabiny 3,64 m | - | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 5 |
| Łącznik drabin pionowych | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 8 |
| Kotwa murowa sztywna (odl. od ściany 200 mm) | 18 | 18 | 26 | 26 | 28 | 28 | 28 | 30 | 36 |
| Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm | 19 | 24 | 26 | 26 | 31 | 31 | 31 | 31 | 39 |
| Pałak zabezpieczający | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 |
| Platforma przejściowa | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Łącznik do pierścienia podwójnego | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 |

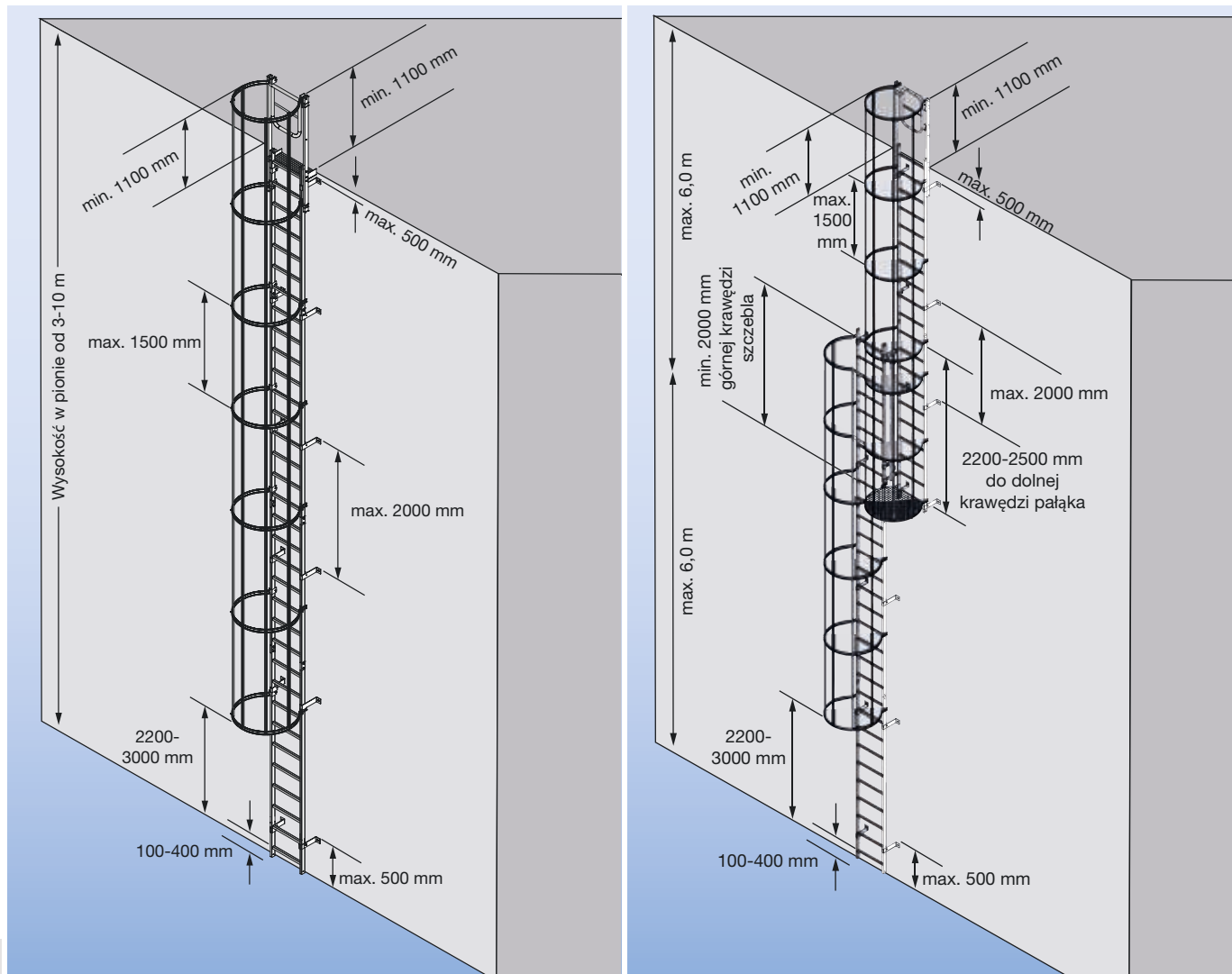
Drabiny pionowe według normy PN-EN ISO 14122-4 Drabiny pionowe mocowane na stałe do maszyn i urządzeń

Zakres stosowania

Dostęp do maszyn i urządzeń

Planowanie i użytkowanie

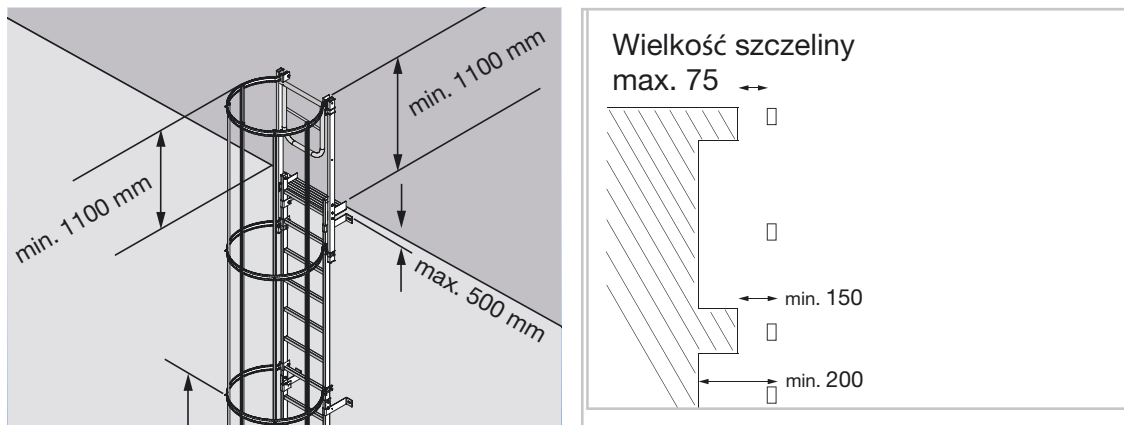
Drabiny pionowe mocowane do maszyn i urządzeń umożliwiają dostęp przy wykonywaniu prac serwisowych i kontrolnych, jak też napraw i prac porządkowych.



Ważne – należy przestrzegać następujące wytyczne:

- + od wysokości ponad 3 m wymagane są pałki ochronne zabezpieczające przed upadkiem
- + od wysokości ponad 10 m należy stosować konstrukcje wielociągowe (ciągi przesunięte względem siebie), maksymalna długość ciągu nie może przekraczać 6 m
- + przy drabinach wielociągowych w obszarze przejścia pomiędzy dwoma ciągami drabin wymagana jest dodatkowa poręcz nr kat. 836366
- + na odcinku przejścia z jednego ciągu na drugi, elementy niższego ciągu mogą być dłuższe
- + jeżeli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + przy niebezpiecznych wyjściach należy stosować barierki przymocowane do drabiny (obustronnie), patrz: DIN EN ISO 14122-4
- + przy wyjściu drabiny wymagana jest blokada przejścia (nr kat 837 028)
- + maksymalny rozstaw pałków zabezpieczających wynosi 1500 mm
- + minimalna odległość drabiny od ściany wynosi 150 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy pomostami spoczynkowymi wynosi 6000 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy kotwami wynosi 2000 mm

Drabiny pionowe według normy PN-EN ISO 14122-4



Drabiny pionowe, jednociągowe wg normy PN-EN-14122-4

Drabiny pionowe mocowane na stałe do maszyn i urządzeń do max wysokości wejścia 10 m, z koszem ochronnym

| | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Wysokość wejścia w pionie do m | | 4,76 | 5,60 | 6,44 | 7,28 | 8,40 | 9,52 |
| Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m | | 5,86 | 6,70 | 7,54 | 8,38 | 9,50 | 10,62 |
| Stal ocynkowana | Nr kat. | 836700P | 836717P | 836724P | 836731P | 836748P | 836755P |
| Aluminium | Nr kat. | 838810P | 838827P | 838834P | 838841P | 838858P | 838865P |
| Belka zejścia | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Blokada wejścia | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Element drabiny 1,96 m | | 1 | – | – | – | – | 2 |
| Element drabiny 2,80 m | | 1 | 2 | 1 | – | 3 | 2 |
| Element drabiny 3,64 m | | – | – | 1 | 2 | – | – |
| Łącznik drabin pionowych | | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 |
| Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm) | | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 12 |
| Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm | | 3 | 4 | 5 | 5 | 6 | 7 |
| Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm | | 5 | 7 | 10 | 10 | 12 | 15 |

Drabiny pionowe, wielociągowe według PN-EN-14122

Drabiny pionowe mocowane na stałe do maszyn i urządzeń do wysokości wejścia powyżej 10 m, z koszem ochronnym

Maksymalna wysokość drabiny w jednym ciągu nie może przekraczać 6 m.

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Wysokość wejścia w pionie do m | | 10,92 | 11,76 | 13,16 | 14,00 | 15,12 | 15,96 | 16,80 | 17,64 | 18,76 |
| Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m | | 12,02 | 12,86 | 14,26 | 15,10 | 16,22 | 17,06 | 17,90 | 18,74 | 19,86 |
| Stal ocynkowana | Nr kat. | 836601P | 836618P | 836625P | 836632P | 836649P | 836656P | 836663P | 836670P | 836687P |
| Aluminium | Nr kat. | 838872P | 838889P | 838896P | 838902P | 838919P | 838926P | 838933P | 838940P | 838957P |
| Belka zejścia | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Blokada wejścia | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Element drabiny 1,96 m | | – | – | – | 2 | – | – | 1 | 1 | 2 |
| Element drabiny 2,80 m | | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 4 | 6 | 7 | 7 |
| Element drabiny 3,64 m | | – | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Łącznik drabin pionowych | | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm) | | 18 | 18 | 26 | 26 | 28 | 28 | 28 | 28 | 34 |
| Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm | | 9 | 10 | 12 | 12 | 14 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm | | 23 | 24 | 27 | 31 | 31 | 36 | 36 | 37 | 47 |
| Pałak zabezpieczający | | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 |
| Platforma przejściowa | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Poręcz do obszaru przejścia | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Łącznik do pierścienia podwójnego | | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 |

Elementy systemu

Element drabiny 0,84 m

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 4,4 | 837103 |
| Aluminium | 1,5 | 838308 |



Element drabiny 2,80 m

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 14,8 | 835543 |
| Aluminium | 5,0 | 838018 |



Element drabiny 1,96 m

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 10,3 | 835536 |
| Aluminium | 3,5 | 838001 |



Element drabiny 3,64 m

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 19,2 | 835550 |
| Aluminium | 6,5 | 838025 |



Łącznik drabin pionowych

| Wersja | Ciężar kg | Długość mm | Nr kat. |
|-----------------|-----------|------------|---------|
| Stal ocynkowana | 0,2 | 100 | 835529 |
| Aluminium | 0,2 | 100 | 838032 |
| Stal ocynkowana | 2,3 | 1.000 | 835482 |
| Aluminium | 2,3 | 1.000 | 838049 |



Poręcz zejścia prosta

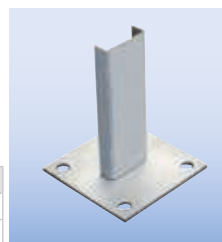
| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 3,7 | 835772 |
| Aluminium | 3,7 | 838209 |



Płyta fundamentowa

do mocowania drabiny pionowej do podłoża 120 x 120 mm
otwory mocujące: Ø 15 mm

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 1,2 | 835123 |
| Aluminium | 0,4 | 838131 |



Pałak zabezpieczający Ø 700 mm

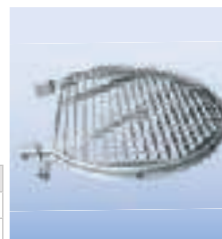
+ ze śrubami i mocowaniem

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 2,4 | 835420 |
| Aluminium | 0,8 | 838056 |



Podest przejściowy

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 18,6 | 835444 |
| Aluminium | 18,6 | 838117 |



Pałak zabezpieczający, 3/4 (wariant) ze śrubami

+ ze śrubami i mocowaniem

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 1,6 | 835437 |
| Aluminium | 0,7 | 838063 |



Łącznik do pałaka podwójnego

+ do łączenia dwóch pałaków 3/4

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 0,6 | 835413 |
| Aluminium | 0,1 | 838070 |



Podpora zabezpieczająca 3000 mm

+ zawiera metalowy łącznik

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 2,5 | 835567 |
| Aluminium | 1,1 | 838094 |



Uchwyt do przechodzenia

+ wymagany przez normę DIN EN ISO 14122-4 do mocowania między podłużnicami drabiny
+ pasuje zarówno do drabin ze stali ocynkowanej jak i drabin aluminiowych

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 9,0 | 836366 |



Elementy systemu

Pomost podstawowy

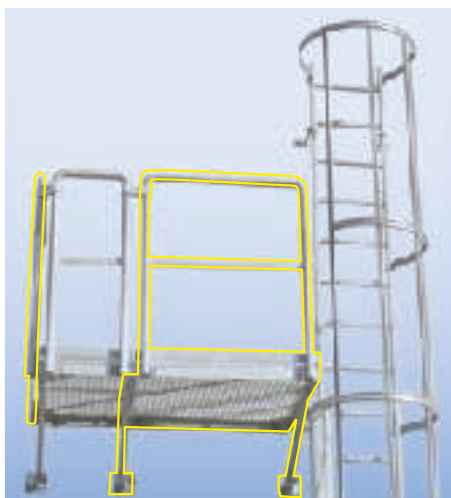
- + stal ocynkowana
- + poręcze po stronie wzdłużnej i czołowej
- + by produkt odpowiadał normie DIN 14094-1, zaleca się domówienie dodatkowych poręczy Art.. 837547. Wówczas nie powstanie luka ponad 120mm do kosza ochronnego
- + kratka antypoślizgowa w klasie R11
- + burta w wysokości 100mm zgodnie z normą DIN 14094-1 (2017)

Pomost dodatkowy

- + stal ocynkowana
- + z kratą bez konsoli
- + poręcze z łącznikiem po stronie wzdłużnej
- + podesty dodatkowe mogą być ze sobą skręcane według uznania
- + podczas montażu podest podstawowy może służyć jako zakończenie

Dodatkowa poręcz podestu

- + eliminuje lukę między podestem a koszem ochronnym
- + do zastosowania ze wszystkim rodzajami kotew



| | | |
|-----------------|--------|---------------|
| Wielkość | w mm | 1.000 x 1.000 |
| Ciężar | ok. kg | 84,0 |
| Nr kat. | | 835574 |

| | | | |
|-----------------|--------|-------------|---------------|
| Wielkość | w mm | 500 x 1.000 | 1.000 x 1.000 |
| Ciężar | ok. kg | 41,6 | 63,0 |
| Nr kat. | | 835581 | 837004 |

| | | |
|----------------|-----------------|--------|
| Wersja | stal ocynkowana | |
| Ciężar | ok. kg | 4,0 |
| Nr kat. | | 837547 |

Przejście

- + kratka ze stali ocynkowanej

Zalecenie: do zamocowania zejścia należy stosować ścienne kotwy regulowane lub płyty fundamentowe i jeśli konieczne dodatkowe elementy drabin



| Wersja | Nr kat. |
|------------------------|---------|
| Stal ocynkowana 450 mm | 836304 |
| Stal ocynkowana 750 mm | 836311 |
| Stal ocynkowana 900 mm | 836328 |
| Aluminium 450 mm | 836335 |
| Aluminium 750 mm | 836342 |
| Aluminium 900 mm | 836359 |

Poręcz zejścia z uchwytem

- + wygięta pod kątem prostym
- + Rozstaw 450 mm



Zdjęcie 2 Szt. 835314

| Wersja | Nr kat. |
|-----------------|---------|
| Stal ocynkowana | 835314 |
| Aluminium | 838216 |

Elementy systemu

Stopień zejścia

- + do redukcji szczeliny przy wyjściu pomiędzy drabiną a ścianą
- + wymiary ok. 540 x 150–300 mm
- + stopień z blachy perforowanej
- + zgodny z aktualną normą DIN EN ISO 14122-4 – 2016

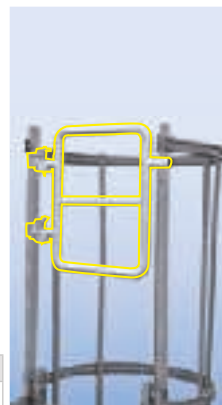
| Rozm szczeliny w mm | Wersja | Nr kat. |
|---------------------|-----------------|---------|
| 150 | Stal ocynkowana | 836267 |
| 200 | | 836274 |
| 250 | | 836281 |
| 300 | | 836298 |



Blokada przejścia

- + samozamykająca zgodna z normą DIN EN ISO 14122-4 (2016)
- + przewidziana również jako otwarcie występu zgodnie z normą DIN EN ISO 14122-4

| Wersja | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------------|-----------|---------|
| Stal ocynkowana | 4,5 | 837028 |



Blokada przejścia, boczna

- + samozamykająca się blokada wg PN EN ISO 14122-4 (2016)
- + do zastosowania tylko do bocznego wyjścia z drabiny pionowej wraz z koszem ochronnym
- + obowiązkowo do zastosowania przy otwarciu wyjścia wg PN EN ISO 14122-4
- + blokadę przejścia można montować zarówno z lewej jak i prawej strony links und rechts montieren

| Ausführung | Gewicht in | Art.-No. |
|-----------------|------------|----------|
| Stahl, verzinkt | 4,8 | 837042 |



Podest spoczynkowy drabiny

- + mocowanie do podłużnic drabiny
- + możliwość stosowania do drabin stalowych i aluminiowych łatwa obsługa za pomocą nogi
- + w pozycji otwartej podest spoczynkowy znajduje się w tylnej części drabiny, by nie zawęzić przejścia

| Wersja | Ciężar in kg | Nr kat. |
|-----------------|--------------|---------|
| Stal ocynkowana | 4,2 | 837011 |



Pomost przejściowy, składany

- + zastosowanie jako pomost spoczynkowy lub jako zabezpieczenie przed upadkiem
- + 625 x 350 mm
- + możliwość połączenia z dodatkowym pałkiem bezpieczeństwa
- + zamykany kluczem (klucz zamawiany jest osobno)

| Wersja | Nr kat. |
|-----------------|---------|
| Stal ocynkowana | 835475 |
| Aluminium | 838124 |



Drabina awaryjna

- + automatyczne odblokowanie drabiny od góry
- + długość do podłoża 3,06m
- + odległość podpory do podłoża max 3,00 m
- + minimalny odstęp stałej drabiny od podłoża musi wynosić więcej niż 6,5m

| Wersja | Nr kat. |
|-----------------|---------|
| Stal ocynkowana | 835666 |
| Aluminium | 838148 |



Blokada wejścia

- + alternatywa do drabin awaryjnych
- + kratka może być tylko z góry odblokowana
- + po odblokowaniu następuje samoczynne opuszczenie kraty

| Wersja | Ciężar in kg | Nr kat. |
|-----------------|--------------|---------|
| Stal ocynkowana | 6,9 | 837035 |




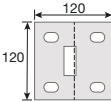

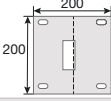
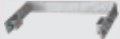
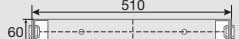
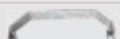
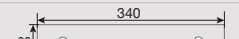

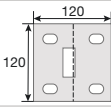

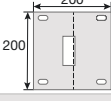

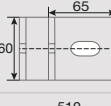
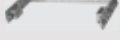
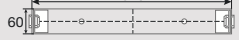

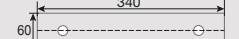

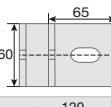

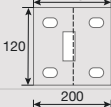

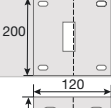

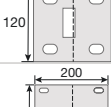

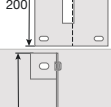



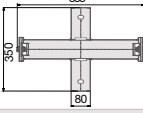

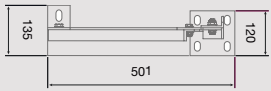
Płyta blokująca z zawiasami

- + Płyta blokująca z zawiasami
- + płyta otwiera się na lewą stronę
- + blokada przejścia na górnym końcu
- + zamykana na kłódkę (zamawiana osobno)
- + uniemożliwia dostęp osobom nieuprawnionym

| Wersja | Ciężar in kg | Nr kat. |
|-----------|--------------|---------|
| Aluminium | 12,1 | 837578 |



Elementy systemu

| Wersja | Zdjęcie produktu | Wymiary podstawy w mm | Ciężar w kg | Nr kat. |
|--------------------------------|---|---|-------------|---------------------------------|
| Kotwa regulowana 100-150 mm |  |  | 1,5 | 835192 |
| |  |  | 2,7 | 835253 |
| Kotwa stała 150 mm |  |  | 2,9 | 835086 stal 838179 aluminium |
| |  |  | 2,7 | 835109 stal 838155 aluminium |
| Kotwa regulowana 150-200 mm |  |  | 1,6 | 835208 |
| |  |  | 2,8 | 835277 |
| Kotwa stała 200 mm |  |  | 1,0 | 835239 |
| |  |  | 3,2 | 835093 stal 838186 aluminium |
| |  |  | 2,9 | 835116 stal 838162 aluminium |
| Kotwa regulowana 189-253 mm |  |  | 1,4 | 835246 |
| Kotwa regulowana 200-270 mm |  |  | 1,9 | 835215 |
| |  |  | 3,4 | 835260 |
| Kotwa regulowana 270-400 mm |  |  | 2,2 | 835222 |
| |  |  | 3,8 | 835284 |
| Kotwa stała 500mm |  |  | 4,5 | 835338 stal |
| | | | | 838193 aluminium |
| Kotwa stała 350 – 550 mm |  |  | 16,0 | 837561 stal |
| Kotwa stała 500 – 750 mm | | | | 838254 Aluminium |
| Kotwa stała 500 – 750 mm |  |  | 6,4 | 837554 stal |

Drabiny szybowe

- + stal ocynkowana lub stal nierdzewna, wytrawiana i pasowana
- + typ konstrukcji sprawdzony i zgodny z normą DIN EN 14396
- + elementy wejścia/zejścia zgodne z normą DIN 19572
- + szerokość wewnętrzna 300mm/400mm
- + podłużnice o przekroju prostokątnym 50x20mm, antypoślizgowe szczeble perforowane
- + na zamówienie dostępne są drabiny szybowe wykonane z tworzywa i włókna szklanego



Do drabin od 4 do 9 szczebli należy stosować 4 szt. kotew
Do drabin od 10 do 15 szczebli należy stosować 6 szt. kotew
Do drabin od 16 do 24 szczebli należy stosować 10 szt. kotew

Drabiny szybowe ze stali ocynkowanej

| Liczba szczebli | Długość ok. m | Szerokość zew. mm | Szerokość w świetle mm | Nr kat. | Szerokość zew. mm | Szerokość w świetle mm | Nr kat. |
|-----------------|---------------|-------------------|------------------------|---------|-------------------|------------------------|---------|
| 4 | 1,12 | 340 | 300 | 815798 | 440 | 400 | 815910 |
| 5 | 1,40 | 340 | 300 | 815804 | 440 | 400 | 815927 |
| 6 | 1,68 | 340 | 300 | 815811 | 440 | 400 | 815934 |
| 7 | 1,96 | 340 | 300 | 815828 | 440 | 400 | 815941 |
| 8 | 2,24 | 340 | 300 | 815835 | 440 | 400 | 815958 |
| 9 | 2,52 | 340 | 300 | 815842 | 440 | 400 | 815965 |
| 10 | 2,80 | 340 | 300 | 815859 | 440 | 400 | 815972 |
| 11 | 3,08 | 340 | 300 | 815866 | 440 | 400 | 815989 |
| 12 | 3,36 | 340 | 300 | 815873 | 440 | 400 | 815996 |
| 13 | 3,64 | 340 | 300 | 815880 | 440 | 400 | 816009 |
| 14 | 3,92 | 340 | 300 | 815897 | 440 | 400 | 816016 |
| 15 | 4,20 | 340 | 300 | 815903 | 440 | 400 | 816023 |

Drabiny szybowe ze stali nierdzewnej V4A (1.4571)

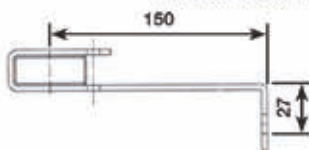
| Liczba szczebli | Długość ok. m | Szerokość zew. mm | Szerokość w świetle mm | Nr kat. | Szerokość zew. mm | Szerokość w świetle mm | Nr kat. |
|-----------------|---------------|-------------------|------------------------|---------|-------------------|------------------------|---------|
| 4 | 1,12 | 340 | 300 | 816030 | 440 | 400 | 816153 |
| 5 | 1,40 | 340 | 300 | 816047 | 440 | 400 | 816160 |
| 6 | 1,68 | 340 | 300 | 816054 | 440 | 400 | 816177 |
| 7 | 1,96 | 340 | 300 | 816061 | 440 | 400 | 816184 |
| 8 | 2,24 | 340 | 300 | 816078 | 440 | 400 | 816191 |
| 9 | 2,52 | 340 | 300 | 816085 | 440 | 400 | 816207 |
| 10 | 2,80 | 340 | 300 | 816092 | 440 | 400 | 816214 |
| 11 | 3,08 | 340 | 300 | 816108 | 440 | 400 | 816221 |
| 12 | 3,36 | 340 | 300 | 816115 | 440 | 400 | 816238 |
| 13 | 3,64 | 340 | 300 | 816122 | 440 | 400 | 816245 |
| 14 | 3,92 | 340 | 300 | 816139 | 440 | 400 | 816252 |
| 15 | 4,20 | 340 | 300 | 816146 | 440 | 400 | 816269 |

Akcesoria do drabin szybowych

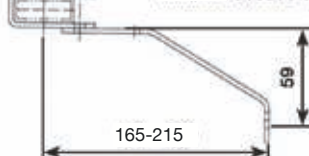
| Elementy montażowe do drabin szybowych | Nr kat. |
|--|---------|
| Płyta fundamentowa stal V4A (szt.) | 816917 |
| Łączniki do przedłużenia drabin, stal V4A, (zestaw) | 816283 |
| Kotwa murowa standard 150 mm, stal ocynkowana (sztuka) | 816306 |
| Kotwa murowa przestawna 150-200 mm, stal ocynkowana (sztuka) | 816313 |
| Kotwa murowa przestawna 200-250 mm, stal ocynkowana (sztuka) | 816320 |
| Kotwa murowa przestawna 280-330 mm, stal ocynkowana (sztuka) | 816337 |
| Kotwa murowa przestawna 360-410 mm, stal ocynkowana (sztuka) | 816344 |
| Kotwa murowa standard 150 mm, stal V4A, (sztuka) | 816351 |
| Kotwa murowa przestawna 150-200 mm, stal V4A (sztuka) | 816368 |
| Kotwa murowa przestawna 200-250 mm, stal V4A (sztuka) | 816375 |
| Kotwa murowa przestawna 280-330 mm, stal V4A (sztuka) | 816382 |
| Kotwa murowa przestawna 360-410 mm, stal V4A (sztuka) | 816399 |

Akcesoria: Kotwy murowe

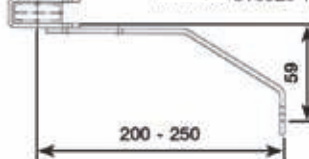
Nr. Kat. 816306 + 816351



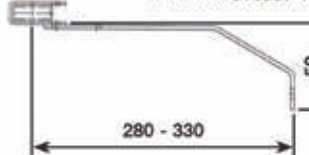
Nr. Kat. 816313 + 816368



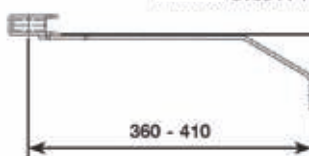
Nr. Kat. 816320 + 816375



Nr. Kat. 816337 + 816382



Nr. Kat. 816344 + 816399

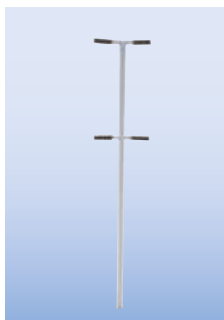


Wyposażenie pomocnicze

Drażek z podwójnym uchwytem

- + wykonany ze stali nierdzewnej V4A (1.4571), wytrawionej i pasowanej
- + duża ekonomika zastosowania dzięki możliwości przenoszenia, na stałe w szybie zamontowana jest tylko tuleja

| Długość w m | Ciężar w kg | Nr kat. |
|-------------|-------------|---------|
| 1,60 | 3,5 | 816405 |



Tulejka wtykowa drażka

- + wykonana ze stali nierdzewnej V4A (1.4571) wytrawianej i pasowanej (przekrój okrągły) lub stali ocynkowanej (przekrój kwadratowy)
- + pasuje do elementu pomocniczego do wchodzenia nr kat. 816405

| Wersja | Ciężar w kg | Nr kat. |
|-----------------|-------------|---------|
| Stal V4A | 1,1 | 816412 |
| Stal ocynkowana | 1,1 | 816429 |



Drażek z jednym uchwytem

- + wykonany ze stali nierdzewnej V4A (1.4571), wytrawianej i pasowanej lub ze stali ocynkowanej
- + opuszczany, przeznaczony do mocowania przy ścianie
- + w komplecie z tuleją wtykową

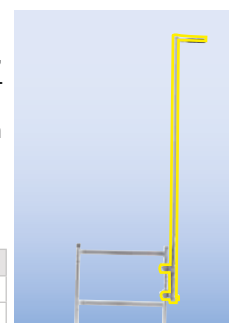
| Wersja | Długość w m | Ciężar w kg | Nr kat. |
|-----------------|-------------|-------------|---------|
| Stal V4A | 1,50 | 4,5 | 816436 |
| Stal ocynkowana | 1,50 | 4,5 | 816443 |



Drażek mocowany do profilu

- + wykonany ze stali nierdzewnej V4A (1.4571), wytrawianej i pasowanej lub ze stali ocynkowanej
- + opuszczany, mocowany do podłużnic drabin o wymiarach od 50x20mm do 60x25 mm (nieodpowiedni do drabin szklanych wykonanych z tworzywa sztucznego)
- w komplecie z tuleją wtykową

| Wersja | Długość w m | Ciężar w kg | Nr kat. |
|-----------------|-------------|-------------|---------|
| Stal V4A | 1,50 | 5,0 | 816450 |
| Stal ocynkowana | 1,50 | 5,0 | 816467 |



Poręcz do przytrzymania

- + wykonana ze stali nierdzewnej V4A (1.4571), wytrawianej i pasowanej lub ze stali ocynkowanej
- + opuszczana, w komplecie z okuciami do mocowania podłużnic drabiny o wymiarach 50x20mm, przeznaczona do drabin o szerokości zewnętrznej 340 i 440 mm

| Wersja | Szer. drabiny mm | Dł. użytkowa m | Nr kat. |
|-----------------|------------------|----------------|---------|
| Stal V4A | 340 | 1,10 | 816474 |
| Stal ocynkowana | 340 | 1,10 | 816481 |

| Wersja | Szer. drabiny mm | Dł. użytkowa m | Nr kat. |
|-----------------|------------------|----------------|---------|
| Stal V4A | 440 | 1,10 | 816498 |
| Stal ocynkowana | 440 | 1,10 | 816504 |



Akcesoria

Kotwa ekspresowa

- + do mocowania tulei wtykowych do ścian szklanych zalecamy stosowanie kotew ekspresowych (dopuszczonych przez nadzór budowlany); wymagana minimalna grubość warstwy betonu: 220 mm

| Nr kat. |
|---------|
| 816511 |

System ochrony przed upadkiem

Szyna ochrony przed spadkiem z łącznikiem

| Wersja | Długość w m | Nr kat. |
|---------------------|-------------|---------|
| Stal ocynkowana | 1,40 | 837202 |
| | 1,96 | 837219 |
| | 2,80 | 837226 |
| | 3,64 | 837233 |
| Stal nierdzewna V4A | 1,40 | 837240 |
| | 1,96 | 837257 |
| | 2,80 | 837264 |
| | 3,64 | 837271 |



Mocowanie szyn do szczebli drabiny

- + stosowane do montażu szyn zabezpieczających na drabinach
- + odstęp mocowań 1,68m; w przypadku drabin o mniejszej wysokości niezbędne są co najmniej 4 punkty mocowania

| Wersja | Głębokość stopni | Nr kat. |
|------------------|------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 25-35 mm | 837318 |
| Stal nierdz. V4A | 25-35 mm | 837332 |
| Aluminium | 28x28 mm | 837493 |



Blokada

- + stosowana w celu zabezpieczenia przed wysunięciem się klamry zabezpieczającej z szyny

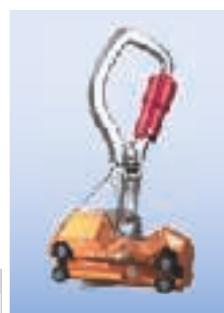
| Wersja | Rodzaj | Nr kat. |
|---------------------|------------|---------|
| Stal nierdzewna V4A | Stała | 837387 |
| | Regulowana | 837479 |



Klamra zabezpieczająca

- + certyfikowana wg EN 353-1: 2014
- + z karabińczykiem
- + swobodnie przesuująca się, bez ostrych krawędzi
- + zapadka wykonana ze stali nierdzewnej
- + wchodzenie i schodzenie możliwe bez zabezpieczenia na plecy

| Nr kat. |
|---------|
| 837608 |



Szelki zabezpieczające

- + zgodne z DIN EN 361 i DIN EN 358
- + z odpornych na rozerwanie taśm nylonowych
- + poszerzona część pleców
- + uchwyty w obszarze bioder i brzucha

| Ciężar | Nr kat. |
|--------|---------|
| 1,4 kg | 837370 |



Podest spoczynkowy, składany

- + musi zostać zainstalowany na wysokości wejścia
- + powyżej 10m jest przykręcony od tyłu do szyny ochrony przed upadkiem
- + możliwość instalacji niezależnie od systemu drabin

| Wersja | Nr kat. |
|-----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 837455 |
| Stal nierdz. V4A, V4A | 837462 |



Moduł wyjścia

- + przewidziane do wyjęcia klamry zabezpieczającej na wybranej wysokości
- + odcinek szyny o długości 149 mm jest montowany pomiędzy dwiema innymi szynami
- + w zestawie mocowanie do szyny
- + do zastosowania przy odstępach między szczeblami 270-315 mm oraz przy rozmiarze szczebli 25-45 mm

| Wersja | Nr kat. |
|---------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 837431 |
| Stal nierdzewna V4A | 837448 |



Moduł przejścia

- + stal ocynkowana
- + do wyjścia np. na powierzchnie dachowe
- + możliwy obrót o 180° w obszarze wyjścia
- + wzmocnienie podłużnicy nr kat. 837363 należy zamówić osobno
- + wzmocnienie podłużnicy składa się z 3 m rury o przekroju kwadratowym i służy do usztywnienia wystającego modułu przejścia

| Długość in m | Nr kat. |
|--------------|---------|
| 3,35 | 837356 |



Zestaw pomocniczy przy wchodzeniu do drabin szybowych

- + stal nierdz. V4A
- + dolną część urządzenia (zdjęcie z prawej) nr kat. 837424 należy zamawiać osobno

| Wersja | Nr kat. |
|-----------------------|---------|
| Stal nierdz. V4A, V4A | 837417 |

| Wersja | Nr kat. |
|-----------------------|---------|
| Stal nierdz. V4A, V4A | 837424 |



Wskazówka KRAUSE: Dolna część zestawu pomocniczego przy wchodzeniu wykonana jest ze stali nierdzewnej V4A. Pozostaje przy drabinie i może być stosowana tylko z zestawem pomocniczym przy wchodzeniu do drabin szybowych.

Jesteście Państwo zainteresowani szczegółowymi informacjami?
Już dziś zamówcie nasz nowy katalog drabin mocowanych na stałe!



Rusztowania jezdne

20



| | | | |
|----------------------------------|---|----------------------------|------------|
| MONTO® | Rusztowanie jezdne, ClimTec | max. wys. rob.: 7,0 m | S. 132–133 |
| | Rusztowanie jezdne, ProTec | max. wys. rob.: 12,30 m | S. 134 |
| | Rusztowanie jezdne, ProTec XXL | max. wys. rob.: 12,30 m | S. 135 |
| | Rusztowanie jezdne składane, ProTec XS | max. wys. rob.: 11,80 m | S. 136 |
| | Rusztowanie jezdne, ProTec XS-P | max. wys. rob.: 3,70 m | S. 137 |
| | Rusztowanie jezdne, RollTec | max. wys. rob.: 2,90 m | S. 137 |
| STABILO® Professional | Opis systemu rusztowań jezdnych STABILO | | S. 138–139 |
| | Rusztowanie jezdne, seria STABILO 10 | max. wys. rob.: 14,40 m | S. 140–141 |
| | Rusztowanie jezdne, seria STABILO 50 | max. wys. rob.: 14,40 m | S. 142–143 |
| | Rusztowanie jezdne, seria STABILO 100 | max. wys. rob.: 14,40 m | S. 144–145 |
| | Rusztowanie jezdne, seria STABILO 500 | max. wys. rob.: 14,40 m | S. 146–147 |
| | Rusztowanie jezdne, seria STABILO 1000 | max. wys. rob.: 14,30 m | S. 148–149 |
| | Rusztowanie jezdne, seria STABILO 5000 | max. wys. rob.: 14,30 m | S. 150–151 |
| | Rusztowanie jezdne, seria STABILO 5500 | max. wys. rob.: 14,30 m | S. 152–153 |
| | Elementy systemu rusztowań | | S. 154–158 |

ClimTec®
System

Aluminiowe rusztowanie jezdne

Aluminiowe rusztowanie dla szybkiego i elastycznego zastosowania wewnątrz i na zewnątrz.

- + atestowane przez TÜV/GS, nośność 200 kg/m² zgodnie z DIN EN 1004
- + zastosowanie specjalnych połączeń zaciskowych oraz nasadzanych elementów ram umożliwia szybki montaż
- + ze względu na niewielką wysokość i przesuwane stabilizatory podstawa rusztowania w zmontowanym stanie mieści się w standardowych otworach drzwiowych, co czyni rusztowanie idealnym rozwiązaniem do prac wewnętrznych
- + ramy podstawy z dolną częścią w kształcie litery V zwiększają powierzchnie podparcia rusztowania w kierunku wzdłużnym i poprzecznym, co zapewnia optymalne bezpieczeństwo przy pracy
- + wchodzenie po wewnętrznej stronie rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom
- + rusztowanie ClimTec może być stosowane także na schodach lub stopniach
- + pomost można zawieszać co szczebel



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: www.krause-systems.pl

Akcesoria:



Zestaw rolek jezdnych
+ Ø 125 mm
+ 4 sztuki
+ Nr kat. 714169



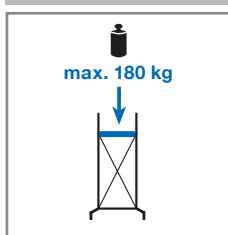
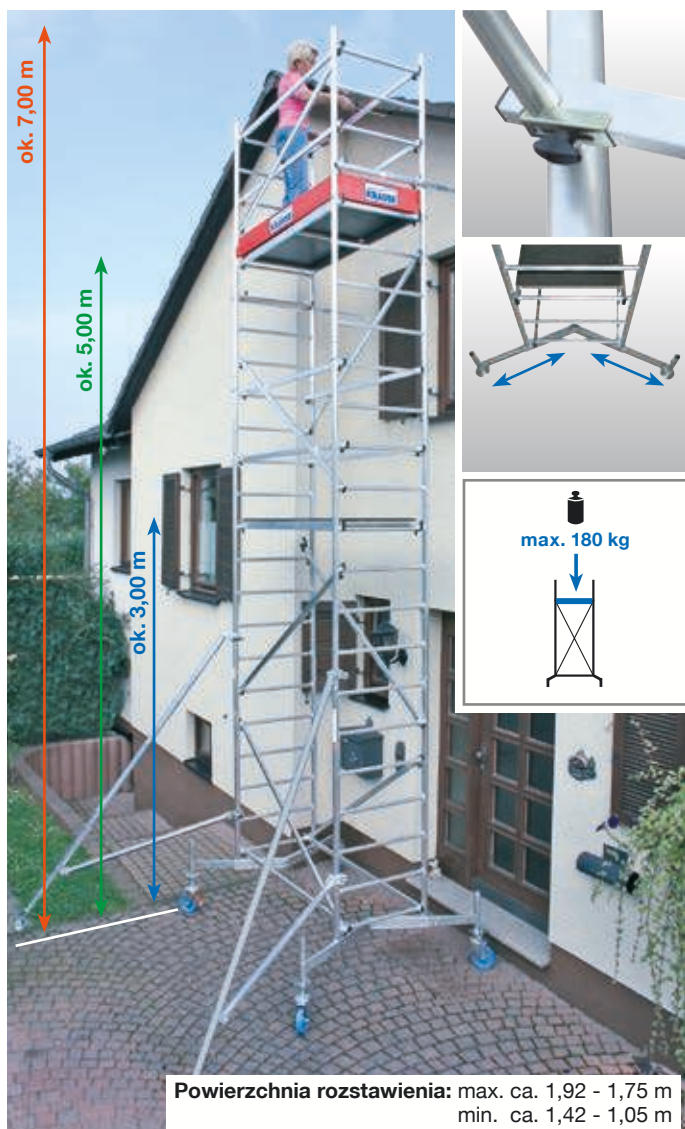
Zestaw rolek jezdnych
+ Ø 150 mm
+ 4 sztuki
+ z regulacją wysokości w zakresie 115 mm
+ Nr kat. 914309



Podpora
+ Nr kat. 714039

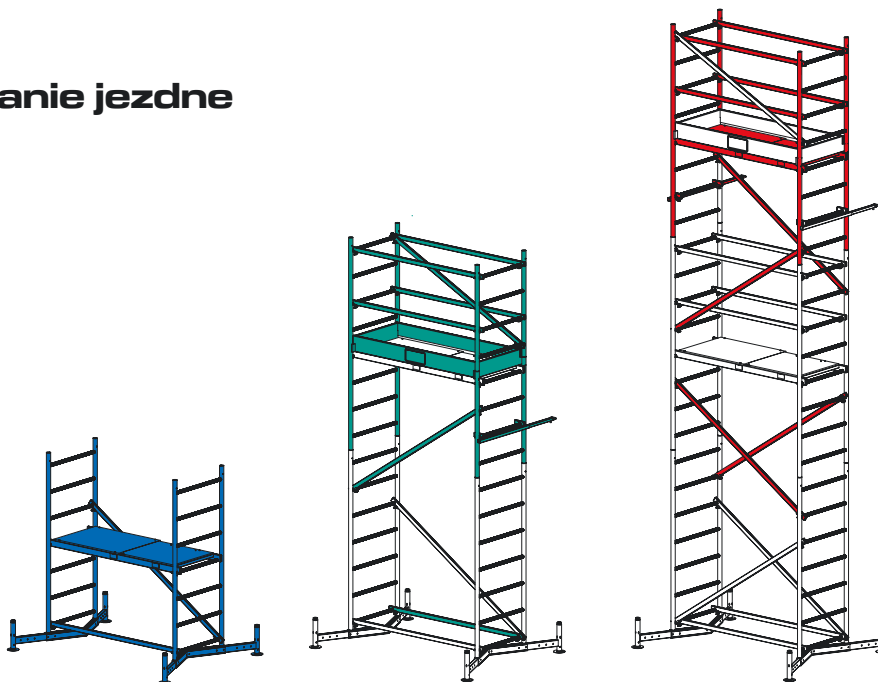


Ciężarek balastowy
+ 10 kg
+ Nr kat. 704306



Aluminiowe rusztowanie jezdne

Wersje konstrukcji:



Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710116

1. kondygnacja Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710130

2. kondygnacja 1. kondygnacja Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710154 Nr kat. 710130

| | Rusztowanie podstawowe | Rusztowanie podstawowe + 1. kondygnacja | Rusztowanie podstawowe + 1. + 2. kondygnacja |
|--------------------------|------------------------|---|--|
| A do ok. | 3,00 | 5,00 | 7,00 |
| B ok. | 1,00 | 3,00 | 5,00 |
| C ok. | 1,95 | 4,00 | 6,00 |
| Pow. rozstawienia max. m | 1,92 x 1,42 | 1,92 x 1,42 | 1,92 x 1,42 |
| Wielkość pomostu m | 1,50 x 0,60 | 1,50 x 0,60 | 1,50 x 0,60 |
| Dł. pola ruszt. m | 1,50 | 1,50 | 1,50 |
| Szer. pola ruszt. m | 0,65 | 0,65 | 0,65 |
| Waga ok. kg | 31,0 | 54,0 | 84,0 |
| Nr kat. | 710116 | 710130 710116 | 710154 710130 710116 |

| | Rusztowanie podstawowe | 1. kondygnacja | 2. kondygnacja |
|---------------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| Głębokość (T) ok. m | 1,96 | 2,21 | 2,21 |
| Szerokość (B) ok. m | 0,74 | 0,74 | 0,74 |
| Głębokość (T) ok. m | 0,16 | 0,14 | 0,14 |
| Powierzchnia rozstawienia ok. m | 1,90 x 1,40 | 1,90 x 1,40 | 1,90 x 1,40 |
| Ciężar ok. kg | 31,0 | 23,0 | 30,0 |

| Wykaz elementów | Nr kat. | | | |
|--------------------------------|---------|---|---|---|
| Rama podstawy 1,75 x 0,65 m | 715067 | 2 | - | - |
| Stabilizator teleskopowy | 714008 | 4 | - | - |
| Rama pionowa 2,00 x 0,65 m | 715012 | - | 1 | 2 |
| Rama pionowa 1,00 x 0,65 m | 715029 | - | 2 | - |
| Stężenie ukośne 1,89 m | 712707 | 1 | 1 | 4 |
| Pomost z klapą 1,50 x 0,60 m | 711007 | 1 | - | 1 |
| Stężenie poziome 1,59 m | 712806 | 1 | 5 | 4 |
| Burta podłużna 1,50 m | 713001 | - | 2 | - |
| Burta poprzeczna 0,60 m | 713506 | - | 2 | - |
| Łącznik kotwiący | 714305 | - | 1 | 1 |
| Stężenie ukośne krótkie 1,77 m | 712813 | - | 1 | - |
| Zawlecza | 214607 | - | 7 | 5 |

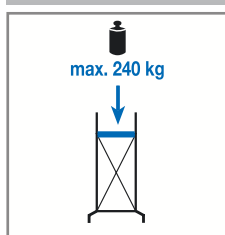
| Części zamienne | Nr kat. |
|---|---------|
| Zestaw zabezpieczający do stężeń M5 x 65 | 214584 |
| Zestaw zabezpieczający do pomostów M5 x 85 | 214591 |
| Stabilizator (sztuka) | 714008 |
| Zestaw śrub do stabilizatora ClimTec M8 x 50 | 718891 |
| Zawlecza | 214607 |
| Ciężarek balastowy 10 kg | 704306 |
| Podpora | 714039 |
| Zestaw rolek jezdnych Ø 125 mm | 714169 |
| Zestaw rolek jezdnych Ø 150 mm, z regulacją wysokości | 914309 |
| Rolka jezdna Ø 125 mm (sztuka) | 714107 |
| Rolka jezdna Ø 150 mm, z regulacją wysokości (sztuka) | 914101 |



Aluminiowe rusztowanie jezdne

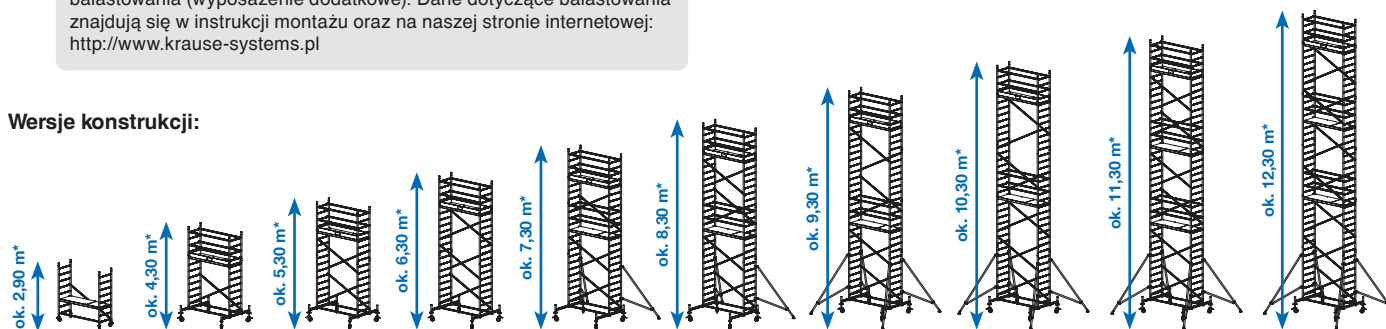
Aluminiowe rusztowanie jezdne do wymagających zastosowań, wyposażone w rolki z regulacją wysokości i hamulec.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² zgodnie z DIN EN 1004
- + max. wysokość robocza 12,30 m (na zewnątrz max. 10 m zgodnie z DIN EN 1004)
- + pomost wykonany z płyty wielowarstwowej pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + zastosowanie specjalnych połączeń zaciskowych oraz mała liczba części umożliwia szybki montaż
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalają na niwelowanie nierówności podłoża
- + od wysokości roboczej 7,30 m łatwo montowane podpory, które zapewniają dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + optymalną stabilność zapewniają wytrzymałe stalowe stabilizatory
- + pomost można zawieszać co szczebel



i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>

Wersje konstrukcji:



* Wysokość robocza

| Wykaz elementów | Nr kat. | Długość pola rusztowania m | | | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| | | Szerokość pola rusztowania m | | | | | | | | | | |
| | | 2,10 x 0,80 | 2,10 x 0,80 | 2,10 x 1,70 | 2,10 x 1,70 | 4,25 x 2,70 | 4,25 x 2,70 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | |
| Rama pionowa 2 m | 915016 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| Rama pionowa 1 m | 915023 | – | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Pomost z klapą 2,00 x 0,60 m | 911001 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | |
| Stężenie ukośne | 912800 | 1 | 2 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 12 | 14 | |
| Stężenie poziome | 912206 | 1 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 | |
| Stężenie podstawy | 912848 | – | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Stabilizator uniwersalny | 914071 | – | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Podpora uniwersalna | 914095 | – | – | – | – | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Burta poprzeczna | 913555 | – | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | |
| Burta podłużna | 913517 | – | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | |
| Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wysokości | 914101 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Stopa ocynkowana | 914026 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Zawlecza do rusztowań | 704405 | 4 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | |
| Powierzchnia rozstawienia ok. m | | 2,10 x 0,80 | 2,10 x 0,80 | 2,10 x 1,70 | 2,10 x 1,70 | 4,25 x 2,70 | 4,25 x 2,70 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | |
| Ciężar ok. kg | | 43,0 | 65,0 | 95,0 | 103,0 | 142,0 | 151,0 | 172,0 | 181,0 | 207,0 | 216,0 | |

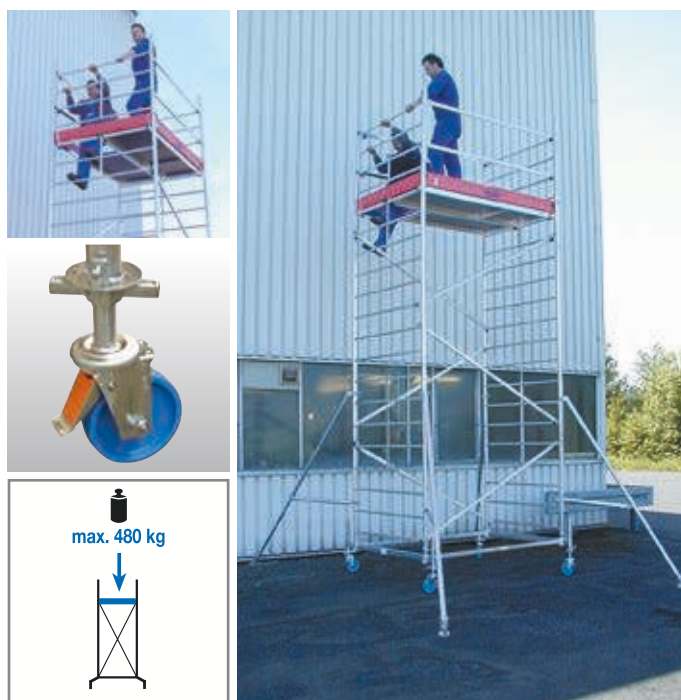
| Akcesoria/Części zamienne | Nr kat. | Akcesoria/Części zamienne | Nr kat. |
|--|---------|--|---------|
| Ciężarek balastowy 10 kg | 704306 | Łącznik kotwiczny 1,20 m + złącze krzyżowe | 910059 |
| Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm | 718914 | Łącznik kotwiczny 1,50 m + złącze krzyżowe | 910066 |
| Zestaw zabezpieczający do pomostu M5 x 95 mm | 718853 | Rolka jezdna Ø 150 mm z regulacją wysokości (sztuka) | 914101 |

ProTec[®] XXL System

Aluminiowe rusztowanie jezdne o poszerzonej konstrukcji

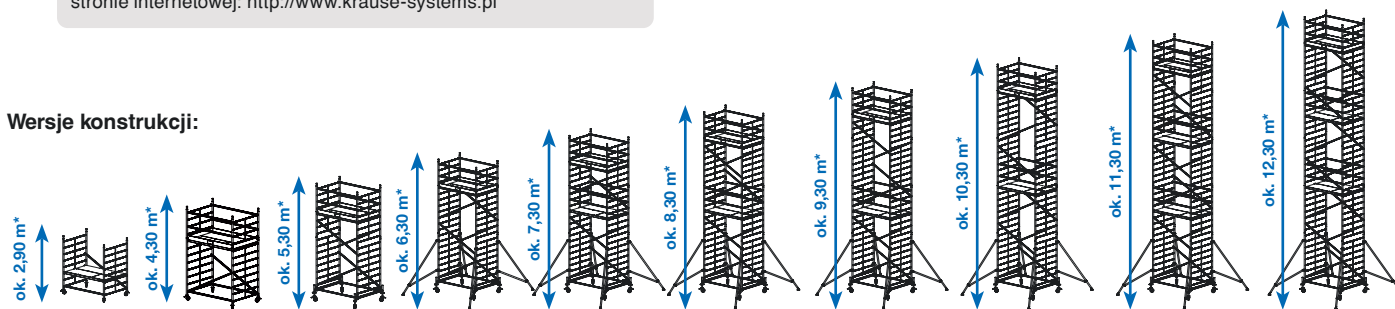
Aluminiowe rusztowanie jezdne o poszerzonej konstrukcji.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² zgodnie z DIN EN 1004
- + max wys. rob. 12,30 m (na zewnątrz max 10 m zgodnie z DIN EN 1004)
- + powierzchnia robocza: długość 2000 x 1200 mm
- + pomost wykonany z płyty wielowarstwowej pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + szczeble są dodatkowo przyspawane w środku, co zwiększa ich odporność na zginanie
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalają na niwelowanie nierówności podłoża
- + od wysokości roboczej 6,30 m łatwo montowane podpory, które zapewniają dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki, antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej



i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>

Wersje konstrukcji:



* Wysokość robocza

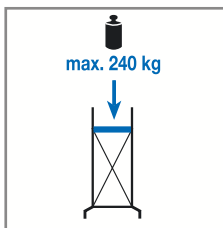
| | A do ok. | 2,90 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | B ok. | 0,90 | 2,30 | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 |
| | C ok. | 2,30 | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 |
| Długość pola rusztowania m | 2,00 | | | | | | | | | | |
| Szerokość pola rusztowania m | 1,40 | | | | | | | | | | |
| Wykaz elementów | Nr kat. | 911117P | 911124P | 911131P | 911148P | 911155P | 911162P | 911179P | 911186P | 911193P | 911209P |
| Rama pionowa 2 m | 915078 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Rama pionowa 1 m | 915085 | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pomost 2,00 x 0,60 m z klapą | 911001 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Pomost 2,00 x 0,60 m bez kłapy | 911018 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Stężenie ukośne | 912800 | 1 | 2 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 12 | 14 |
| Stężenie poziome | 912206 | 1 | 6 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 |
| Stężenie podstawy | 912848 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilizator | 914071 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Podpora | 914095 | - | - | - | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Burta poprzeczna | 913562 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Burta podłużna | 913517 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wysokości | 914101 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Stopa stabilizatora | 914026 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Zawlecзка | 704405 | 4 | 8 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |
| Powierzchnia rozstawienia ok. m | | 2,10 x 1,45 | 2,10 x 1,45 | 2,10 x 1,80 | 4,25 x 3,50 | 4,25 x 3,50 | 4,25 x 3,50 | 4,25 x 3,50 | 4,25 x 3,50 | 4,25 x 3,50 | 4,25 x 3,50 |
| Ciężar ok. kg | | 61,0 | 87,0 | 119,0 | 162,0 | 201,0 | 212,0 | 220,0 | 231,0 | 272,0 | 283,0 |

| Akcesoria/Części zamienne | Nr kat. | Akcesoria/Części zamienne | Nr kat. |
|--|---------|--|---------|
| Ciężarek balastowy 10 kg | 704306 | Łącznik kotwicy 1,20 m + złącze krzyżowe | 910059 |
| Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm | 718914 | Łącznik kotwicy 1,50 m + złącze krzyżowe | 910066 |
| Zestaw zabezpieczający do pomostu M5 x 95 mm | 718853 | Rolka jezdna Ø 150 mm z regulacją wysokości (sztuka) | 914101 |

Aluminiowe rusztowanie jezdne składane

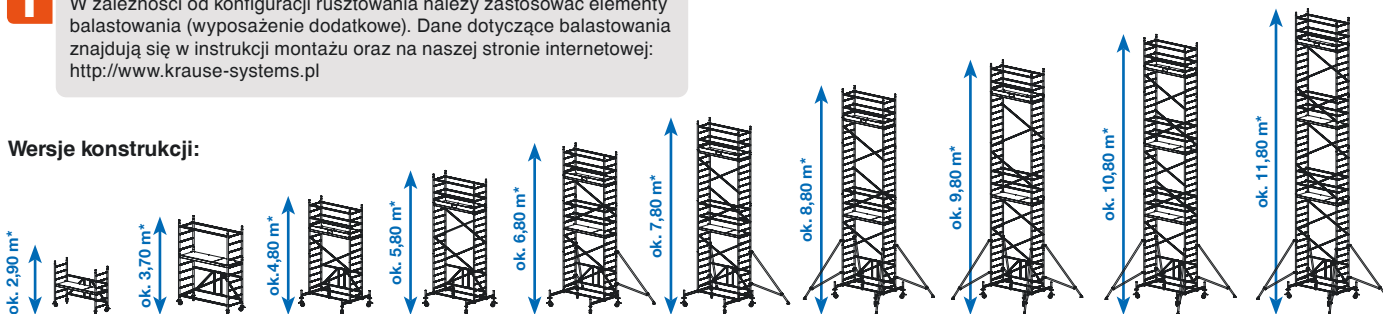
Aluminiowe rusztowanie jezdne składane.

- + idealne do prac prowadzonych na zewnątrz i wewnątrz
- + podstawowa konstrukcja składa się tylko z 2 elementów, co gwarantuje łatwy i szybki montaż i demontaż
- + atestowany przez TÜV, nośność max. do 200 kg/m² zgodnie z DIN EN 1004
- + mała waga przy najwyższej stabilności
- + pomost wytrzymały do 240 kg obciążenia
- + pomost (2,00 x 0,6 m) wykonany z płyty wielowarstwowej, pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + wysokość rusztowania podstawowego 1,80 m, dzięki czemu zmontowane rusztowanie może być bez problemu przesuwane przez otwory drzwiowe
- + rolki jezdne z hamulcami (4 szt.), od wys. rob. 4,80 m z regulacją wysokości
- + konstrukcję podstawową można rozbudować do wysokości roboczej 11,80 m (na zewnątrz do max. 10 m zgodnie z DIN EN 1004)



i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>

Wersje konstrukcji:



* Wysokość robocza

| Wykaz elementów | Nr kat. | Wysokość robocza (m) | | | | | | | | | |
|--|---------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 2,90 | 3,70 | 4,80 | 5,80 | 6,80 | 7,80 | 8,80 | 9,80 | 10,80 | 11,80 |
| Rama składana | 915009 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Rama pionowa 2 m | 915016 | - | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Rama pionowa 1 m | 915023 | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pomost 2,00 x 0,60 m z klapą | 911001 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Stężenie ukośne | 912800 | - | 1 | 3 | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 11 | 13 |
| Stężenie poziome | 912206 | - | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 |
| Stężenie podstawy | 912848 | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilizator | 914071 | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Podpora | 914095 | - | - | - | - | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Burta poprzeczna | 913555 | - | - | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Burta podłużna | 913517 | - | - | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 |
| Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wysokości | 914101 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Stopa stabilizatora | 914026 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Zawlecza | 704405 | 4 | 10 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| Powierzchnia rozstawienia ok. m | | 2,10 x 0,80 | 2,10 x 0,80 | 2,10 x 1,70 | 2,10 x 1,70 | 4,25 x 2,70 | 4,25 x 2,70 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 |
| Ciążar ok. kg | | 37,0 | 48,0 | 98,0 | 106,0 | 146,0 | 154,0 | 176,0 | 184,0 | 211,0 | 219,0 |

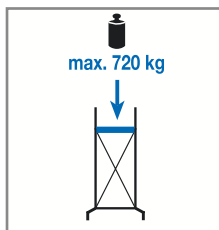
| Akcesoria/Części zamienne | Nr kat. | Akcesoria/Części zamienne | Nr kat. |
|--|---------|--|---------|
| Ciążarek balastowy 10 kg | 704306 | Łącznik kotwiczny 1,20 m + złącze krzyżowe | 910059 |
| Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm | 718914 | Łącznik kotwiczny 1,50 m + złącze krzyżowe | 910066 |
| Zestaw zabezpieczający do pomostu M5 x 95 mm | 718853 | Rolka jezdna Ø 150 mm z regulowaną wysokością (sztuka) | 914101 |

ProTec[®] XS-P System

Aluminiowe rusztowanie jezdne z szeroką platformą

Aluminiowe rusztowanie jezdne z szeroką platformą idealne do prac wykończeniowych i montażu.

- + duża powierzchnia platformy (ok. 3,6 m²) zapewnia wystarczającą ilość miejsca dla materiałów, narzędzi i pracowników
- + wysokość regulowana co 25 cm
- + pomost wykonany z płyty wielowarstwowej pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + zastosowanie specjalnych połączeń zaciskowych oraz mała liczba części umożliwiają szybki montaż bez użycia narzędzi
- + równomiernie rozłożone obciążenie pomostów do 720 kg
- + rolki jezdne z hamulcami (8 sztuk)
- + możliwość wykorzystania jako dwóch osobnych rusztowań składanych z możliwością rozbudowy do wysokości roboczej 11,80 m



| | | | |
|---|----------------|----------------|----------------|
| | A do ok. | 2,90 | 3,70 |
| | B ok. | 0,90 | 1,70 |
| | C ok. | 1,80 | 2,80 |
| Długość pola rusztowania m | | 2,00 | |
| Szerokość pola rusztowania m | | 1,90 | |
| Wykaz elementów | Nr kat. | 920201P | 920218P |
| Konst. składana (rama pionowa + składana) | 915009 | 2 | 2 |
| Rolka jezdna Ø 150 mm | 914101 | 8 | 8 |
| Pomost 2,00 x 0,60 m bez kłapy | 911018 | 1 | 1 |
| Pomost 2,00 x 0,60 m z kłapą | 911001 | 2 | 2 |
| Stopa | 914026 | 8 | 8 |
| Rama pionowa 1 m | 915023 | - | 4 |
| Stężenie poziome | 912206 | - | 2 |
| Poręcz łącząca | 911247 | 2 | 2 |
| Powierzchnia rozstawienia ok. m | | 2,10 x 2,00 | 2,10 x 2,00 |
| Ciężar ok. kg | | 89,4 | 106,4 |



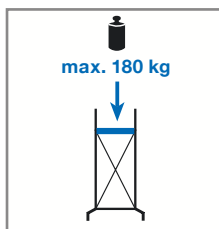
W celu właściwego montażu rusztowania należy postępować zgodnie z instrukcją montażu i użytkowania rusztowania

RollTec[®]

Rusztowanie montażowe (alum.)

Lekkie, jezdne, aluminiowe rusztowanie montażowe do użytku wewnątrz pomieszczeń.

- + lekkie, kompaktowe rusztowanie wyposażone w rolki z hamulcem
- + rusztowanie składające się tylko z 5 elementów, co zapewnia szybki montaż bez użycia narzędzi
- + pomost przenoszący obciążenie do 180 kg
- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m²
- + niewielkie wymiary umożliwiają sprawne przejeżdżanie przez otwory drzwiowe bez demontażu rusztowania
- + możliwość użytkowania na schodach, podmurówkach i innych nierównościach
- + idealne do prac wykończeniowych wewnątrz budynku



| | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------|
| | A do ok. | 2,90 |
| | B ok. | 0,90 |
| | C ok. | 1,80 |
| Długość pola rusztowania m | | 1,50 |
| Szerokość pola rusztowania m | | 0,65 |
| Wykaz elementów | Nr kat. | 710307 |
| Rolka jezdna Ø 125 mm | 714107 | 4 |
| Pomost 1,50 x 0,60 m | 711304 | 1 |
| Rama pionowa 1,75 x 0,65 m | 715050 | 2 |
| Stężenie ukośne | 712707 | 1 |
| Stężenie poziome | 712806 | 1 |
| Powierzchnia rozstawienia ok. m | | 1,60 x 0,75 |
| Ciężar ok. kg | | 24,0 |
| | Długość (L) ok. m | 2,05 |
| | Szerokość (B) ok. m | 0,8 |
| | Głębokość (T) ok. m | 0,14 |



W celu prawidłowej budowy i poprawnego użytkowania należy stosować się do instrukcji montażu i użytkowania rusztowania

STABILO[®] Professional System rusztowań jezdnych

System rusztowań do zastosowań profesjonalnych. Oferowane przez nas rusztowania w kwestiach bezpieczeństwa i wymogów użytkowych są zgodne z normą EN 1004. Rusztowania jezdne STABILO zostały przebadane i uzyskały certyfikat TÜV Süd.



Różnorodność wersji rusztowań jezdnych STABILO umożliwia bezproblemowe uwzględnienie specjalnych wymogów oraz warunków panujących na miejscu użytkowania.

Modułowy system oferuje wybór:

- + wysokości roboczej od 3,30 m do 14,00 m (zwiększanej co 1 m)
- + 2 szerokości rusztowania: 0,75 m lub 1,50 m
- + 3 długości pola: 2,00 m, 2,50 m lub 3,00 m

Wykonane z aluminium rusztowania STABILO charakteryzuje się niewielkim ciężarem, co ułatwia jego transport i sprawia, że jest bardzo poręczne w użytkowaniu

Ze względu na wymogi bezpieczeństwa pracy zalecamy konfigurację zabezpieczającą przed upadkiem, w której dodatkowe pomosty są rozmieszczone co 2 m wyposażone są na około w 2-częściowe zabezpieczenie boczne. Wg normy DIN EN 1004 pomosty dodatkowe muszą być wyposażone w zabezpieczenie boczne od 4 m wysokości i być montowane co 4 m – patrz przepisy PL.

Opatentowany system połączeń zaciskowych umożliwia szybki i łatwy montaż i demontaż stężeń oraz pomostów rusztowania przez jednego pracownika bez użycia narzędzi. System połączeń kształtowych zapewnia połączenia siłowe, które gwarantują bardzo dużą stabilność rusztowania. Kolejną zaletą tego systemu połączeń jest brak możliwości przypadkowego wypięcia, np. stężeń już po ich zamocowaniu.



Jednolity system połączeń zaciskowych pomostów i stężeń znacznie ułatwia montaż.

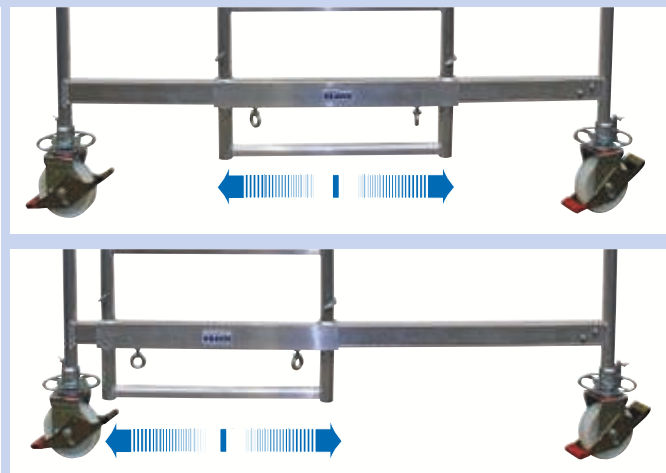
System rusztowań jezdnych STABILO z opatentowanym systemem szybkiego ryglowania

Zalety systemu rusztowań jezdnych



Zmienne ustawienie pomostów:

Pomosty można bez problemu zaczepiać na szczeblach ram (co 25 cm) rozmieszczonych między stężeniami ukośnymi. Dzięki temu całkowicie wyeliminowano pracochłonne czynności związane z przebudową, względnie demontażem i ponownym montażem.



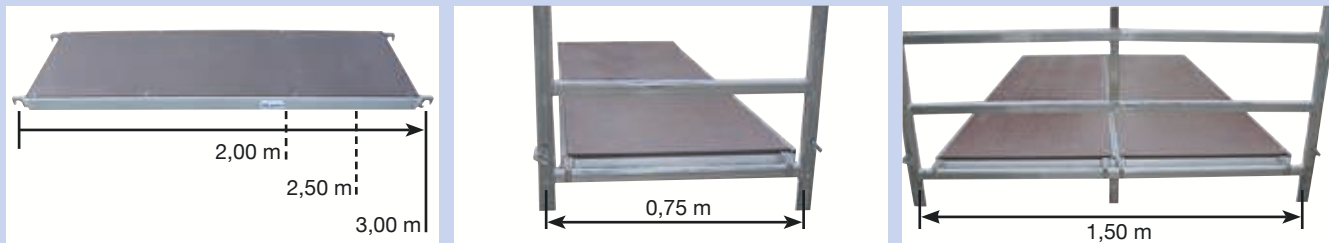
Stabilizator teleskopowy z wbudowanym elementem przesuwnym:

Jednoczęściowy element przesuwny umożliwia łatwe przesuwanie zmontowanego rusztowania jezdnego (seria 100) na stabilizatorze. Dzięki temu można realizować różne zadania (np. na rusztowaniu wolnostojącym lub dosuniętym do ściany) bez konieczności demontażu lub przebudowy rusztowania.

STABILO® System rusztowań jezdnych

Professional

Długości i szerokości pola rusztowań



W systemie rusztowań jezdnych STABILO dostępne są trzy długości pola (2,00 m, 2,50 m i 3,00 m), dzięki czemu pokrywają one w zasadzie wszystkie zakresy stosowania. Serie STABILO 100, 500, 1000 i 5000 mają pola o długości do 3 m, natomiast serie 10 i 50 do 2,50 m.

W systemie rusztowań jezdnych STABILO oferowane są różne szerokości. Serie STABILO 10, 100 i 1000 mają szerokość 0,75 m, a serie 50, 500, 5000 – 1,5 m.

Parametry poszczególnych serii rusztowań jezdnych

| | | Długość pola rusztowania | Szerokość pola rusztowania | MAX wys. robocza | Rolki jezdne | Stabilizator | Podpory | Wejście za pomocą |
|------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|------------------|--------------------------------|--------------|--|-------------------|
| STABILO Rusztowanie składane | | 2,00 m | 0,60 m | 3,00 m | Ø 150 mm | - | - | - |
| STABILO 10 | | 2,00 m | 0,75 m | 14,40 m | Ø 150 mm z regulacją wysokości | Stal | Im Lieferumfang ab Arbeitshöhe: 7,40 m | Rama pionowa |
| | | 2,50 m | | | | | | |
| STABILO 50 | | 2,00 m | 1,50 m | 14,40 m | Ø 150 mm z regulacją wysokości | Stal | Im Lieferumfang ab Arbeitshöhe: 6,40 m | Rama pionowa |
| | | 2,50 m | | | | | | |
| STABILO 100 | | 2,00 m | 0,75 m | 12,00 m | Ø 200 mm z regulacją wysokości | Aluminium | Im Lieferumfang ab Arbeitshöhe: 7,40 m | Rama pionowa |
| | | 2,50 m | | 14,40 m | | | | |
| | | 3,00 m | | | | | | |
| STABILO 500 | | 2,00 m | 1,50 m | 12,40 m | Ø 200 mm z regulacją wysokości | Aluminium | Im Lieferumfang ab Arbeitshöhe: 8,40 m | Rama pionowa |
| | | 2,50 m | | 14,40 m | | | | |
| | | 3,00 m | | | | | | |
| STABILO 1000 | | 2,00 m | 0,75 m | 12,30 m | Ø 200 mm z regulacją wysokości | - | 4 podpory w zestawie | Rama pionowa |
| | | 2,50 m | | 14,30 m | | | | |
| | | 3,00 m | | | | | | |
| STABILO 5000 | | 2,00 m | 1,50 m | 12,30 m | Ø 200 mm z regulacją wysokości | - | 4 podpory w zestawie | Rama pionowa |
| | | 2,50 m | | 14,30 m | | | | |
| | | 3,00 m | | | | | | |
| STABILO 5500 | | 2,00 m | 1,50 m | 12,50 m | Ø 200 mm z regulacją wysokości | - | 4 podpory w zestawie | Schody |

i Stosowanie balastów płynnych lub sypkich jest zabronione.

Rusztowanie jezdne Seria 10

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według DIN EN 1004
- + wysokość robocza do 14,40m
- + stabilny, stalowy stabilizator jezdny zapewnia stabilność przy użytkowaniu (od wysokości roboczej 4,40m)
- + regulowane rolki jezdne (Ø 150 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 220-335mm)
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + w zestawach o wysokości roboczej pow. 7,40 m znajdują się podpory
- + długości pola pracy: 2,00 i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 0,75 m



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.



Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

| A do ok. | w m | 3,00 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 | 14,40 |
|---------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | B ok. | w m | 1,00 | 2,40 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 |
| C ok. | w m | 2,30 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 2,10 x 0,85 | 2,10 x 1,80 | 2,10 x 1,80 | 2,10 x 1,80 | 4,25 x 2,70 | 4,25 x 2,70 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 |
| Ciężar | w kg | 49,0 | 98,0 | 106,0 | 117,0 | 161,0 | 172,0 | 195,0 | 207,0 | 234,0 | 246,0 | 253,0 | 264,0 |
| Nr kat. | | 731302P | 731319P | 731326P | 731333P | 731340P | 731357P | 731364P | 731371P | 731388P | 731395P | 731401P | 731418P |

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

| A do ok. | w m | 3,00 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 | 14,40 |
|---------------------------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | B ok. | w m | 1,00 | 2,40 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 |
| C ok. | w m | 2,30 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 2,60 x 0,85 | 2,60 x 1,80 | 2,60 x 1,80 | 2,60 x 1,80 | 4,75 x 2,70 | 4,75 x 2,70 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 |
| Ciężar | w kg | 53,0 | 109,0 | 117,0 | 131,0 | 179,0 | 193,0 | 216,0 | 230,0 | 262,0 | 276,0 | 284,0 | 297,0 |
| Nr kat. | | 741301P | 741318P | 741325P | 741332P | 741349P | 741356P | 741363P | 741370P | 741387P | 741394P | 741400P | 741417P |

Rusztowanie jezdne Seria 10



Wys. robocza: 3,00 m
Wys. rusztowania: 2,30 m
Wys. pomostu: 1,00 m

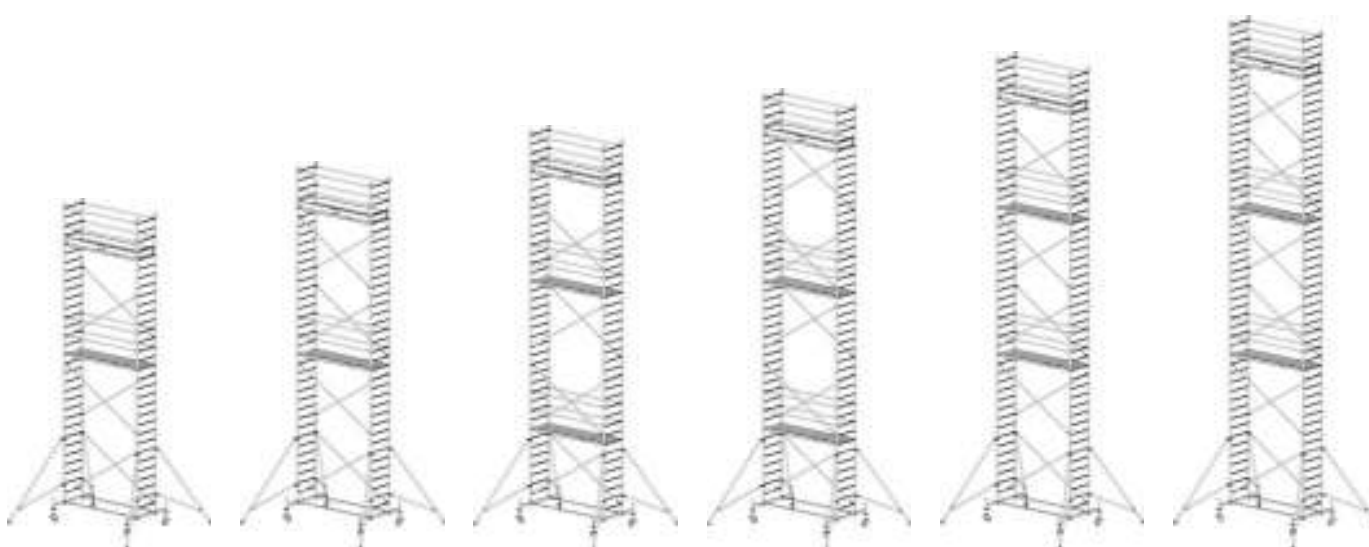
Wys. robocza: 4,40 m
Wys. rusztowania: 3,40 m
Wys. pomostu: 2,40 m

Wys. robocza: 5,40 m
Wys. rusztowania: 4,40 m
Wys. pomostu: 3,40 m

Wys. robocza: 6,40 m
Wys. rusztowania: 5,40 m
Wys. pomostu: 4,40 m

Wys. robocza: 7,40 m
Wys. rusztowania: 6,40 m
Wys. pomostu: 5,40 m

Wys. robocza: 8,40 m
Wys. rusztowania: 7,40 m
Wys. pomostu: 6,40 m



Wys. robocza: 9,40 m
Wys. rusztowania: 8,40 m
Wys. pomostu: 7,40 m

Wys. robocza: 10,40 m
Wys. rusztowania: 9,40 m
Wys. pomostu: 8,40 m

Wys. robocza: 11,40 m
Wys. rusztowania: 10,40 m
Wys. pomostu: 9,40 m

Wys. robocza: 12,40 m
Wys. rusztowania: 11,40 m
Wys. pomostu: 10,40 m

Wys. robocza: 13,40 m
Wys. rusztowania: 12,40 m
Wys. pomostu: 11,40 m

Wys. robocza: 14,40 m
Wys. rusztowania: 13,40 m
Wys. pomostu: 12,40 m

| Wys. robocza m | Długość pola 2,50 m | Długość pola 2,50 m | 3,00 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m | 13,40 m | 14,40 m |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Wys. pomostu m | | | 1,00 m | 2,40 m | 3,40 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m |
| Wys. rusztowania m | | | 2,30 m | 3,40 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m | 13,40 m |
| Nazwa | Nr kat. | Nr kat. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. |
| Rama pionowa 2 m | 705167 | 705167 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Rama pionowa 1 m | 705174 | 705174 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pomost z klapą | 701213 | 701220 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Stężenie ukośne | 702852 | 702845 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Stężenie poziome | 702210 | 702203 | 1 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Stężenie podstawy | 912848 | 912831 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilizator jezdny | 914071 | 914071 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Podpora | 914095 | 914095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Burta poprzeczna | 703743 | 703743 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Burta podłużna | 703712 | 703729 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Stopa stabilizatora | 914026 | 914026 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wys. | 914101 | 914101 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Zawleczka | 704405 | 704405 | 4 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 |

Akcesoria

| Nr kat. | Nazwa | Ciężar (kg) |
|---------|---|-------------|
| 910059 | Łącznik kotwiący 1,2 m + złącze krzyżowe | 6,9 |
| 910066 | Łącznik kotwiący 1,5 m + złącze krzyżowe | 8,4 |
| 704306 | Ciężarek balastowy | 10,0 |
| 914309 | Zest. rolek jezdnych Ø 150 mm z regulacją wysokości | 14,0 |
| 714138 | Rolka jezdna Ø 150 mm z powłoką gumową | 3,5 |

Rusztowanie jezdne Seria 50

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne z podwójną powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według DIN EN 1004
- + wysokość robocza do 14,40m
- + idealne rusztowanie do prac prowadzonych na dużych powierzchniach
- + stabilny stalowy stabilizator jezdny zapewnia stabilność przy użytkowaniu (od wysokości 4,40m)
- + regulowane rolki jezdne (Ø 150 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 220-335mm)
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + pomost roboczy o powierzchni ponad 3m² umożliwia wygodne rozstawianie narzędzi i materiałów
- + ramy pionowe są lekkie, co umożliwia łatwe montowanie przez jednego pracownika; ponadto profilowane szczeble zapewniają bezpieczne wchodzenie i schodzenie
- + w zestawach o wysokości roboczej pow. 6,40 m znajdują się podpory
- + długość pola: 2,00 i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m

i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.



Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

| | A do ok. | w m | 3,00 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 | 14,40 | |
|---------------------------|----------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | B | ok. | w m | 1,00 | 2,40 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 |
| | C | ok. | w m | 2,30 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | | 2,10 x 1,65 | 2,10 x 2,00 | 2,10 x 2,00 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | |
| Ciężar | w kg | | 72,0 | 133,0 | 145,0 | 193,0 | 239,0 | 255,0 | 266,0 | 282,0 | 328,0 | 344,0 | 356,0 | 371,0 | |
| Nr kat. | | | 735201P | 735218P | 735225P | 735232P | 735249P | 735256P | 735263P | 735270P | 735287P | 735294P | 735300P | 735317P | |

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

| | A do ok. | w m | 3,00 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 | 14,40 | |
|---------------------------|----------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | B | ok. | w m | 1,00 | 2,40 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 |
| | C | ok. | w m | 2,30 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | | 2,60 x 1,65 | 2,60 x 2,00 | 2,60 x 2,00 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | |
| Ciężar | w kg | | 79,0 | 147,0 | 159,0 | 209,0 | 263,0 | 281,0 | 293,0 | 311,0 | 365,0 | 383,0 | 395,0 | 413,0 | |
| Nr kat. | | | 745200P | 745217P | 745224P | 745231P | 745248P | 745255P | 745262P | 745279P | 745286P | 745293P | 745309P | 745316P | |

Rusztowanie jezdne Seria 50



Wys. robocza: 3,00 m
Wys. rusztowania: 2,30 m
Wys. pomostu: 1,00 m

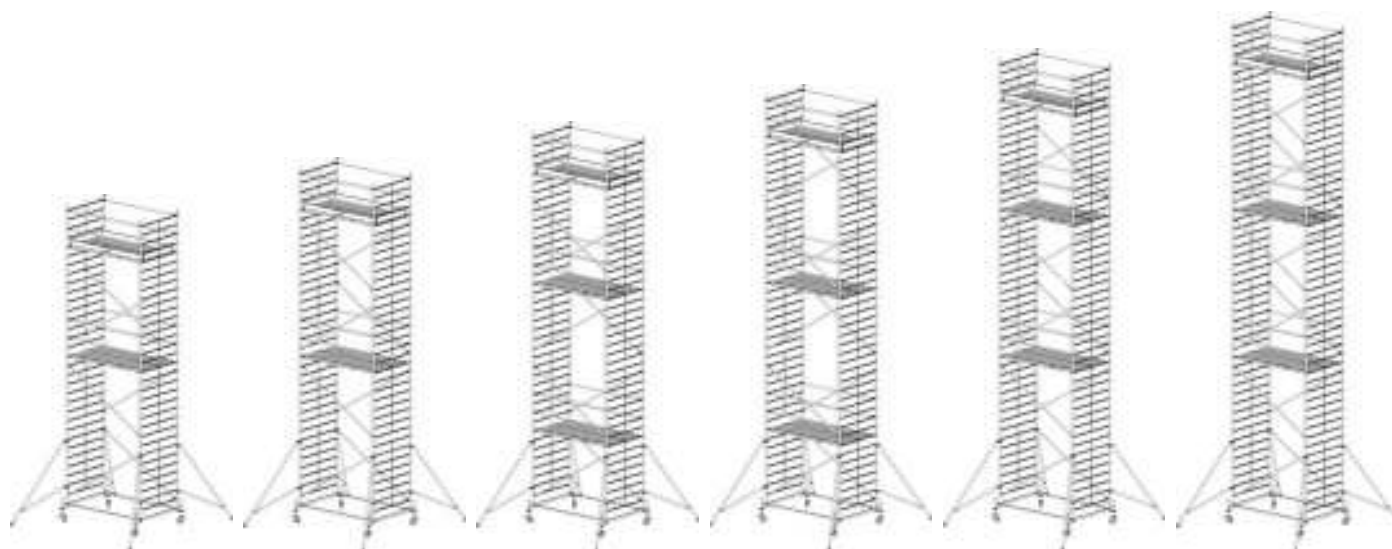
Wys. robocza: 4,40 m
Wys. rusztowania: 3,40 m
Wys. pomostu: 2,40 m

Wys. robocza: 5,40 m
Wys. rusztowania: 4,40 m
Wys. pomostu: 3,40 m

Wys. robocza: 6,40 m
Wys. rusztowania: 5,40 m
Wys. pomostu: 4,40 m

Wys. robocza: 7,40 m
Wys. rusztowania: 6,40 m
Wys. pomostu: 5,40 m

Wys. robocza: 8,40 m
Wys. rusztowania: 7,40 m
Wys. pomostu: 6,40 m



Wys. robocza: 9,40 m
Wys. rusztowania: 8,40 m
Wys. pomostu: 7,40 m

Wys. robocza: 10,40 m
Wys. rusztowania: 9,40 m
Wys. pomostu: 8,40 m

Wys. robocza: 11,40 m
Wys. rusztowania: 10,40 m
Wys. pomostu: 9,40 m

Wys. robocza: 12,40 m
Wys. rusztowania: 11,40 m
Wys. pomostu: 10,40 m

Wys. robocza: 13,40 m
Wys. rusztowania: 12,40 m
Wys. pomostu: 11,40 m

Wys. robocza: 14,40 m
Wys. rusztowania: 13,40 m
Wys. pomostu: 12,40 m

| Wys. robocza m | Długość pola 2,00 m | Długość pola 2,50 m | 3,00 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m | 13,40 m | 14,40 m |
|---|---------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Wys. pomostu m | | | 1,00 m | 2,40 m | 3,40 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m |
| Wys. rusztowania m | | | 2,30 m | 3,40 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m | 13,40 m |
| Nazwa | Nr kat. | Nr kat. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. |
| Rama pionowa 2 m | 705181 | 705181 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Rama pionowa 1 m | 705198 | 705198 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pomost z klapą | 701213 | 701220 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Pomost bez kłapy | 701251 | 701268 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Stężenie ukośne | 702852 | 702845 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Stężenie poziome | 702210 | 702203 | 1 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Stężenie podstawy | 912848 | 912831 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilizator | 704177 | 704177 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Podpora | 914095 | 914095 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Burta poprzeczna | 703750 | 703750 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Burta podłużna | 703712 | 703729 | 0 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Stopa stabilizatora | 914026 | 914026 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Rolka jezdna Ø 150 mm z regulowaną wysokością | 914101 | 914101 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Zawlecзка | 704405 | 704405 | 4 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 |

Akcesoria

| Nr kat. | Nazwa | Ciężar (kg) |
|---------|--|-------------|
| 910059 | Łącznik kotwiący 1,2 m + złącze krzyżowe | 6,9 |
| 910066 | Łącznik kotwiący 1,5 m + złącze krzyżowe | 8,4 |
| 704306 | Ciężarek balastowy | 10,0 |
| 914309 | Zestaw rolek jezdnych Ø 150 mm z regulacją wysokości | 14,0 |
| 714138 | Rolka jezdna Ø 150 mm z powłoką gumową | 3,5 |

Rusztowanie jezdne Seria 100

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne z lekkim stabilizatorem aluminiowym.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według DIN EN 1004
- + uniwersalne, jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 14,40 m (w opcji pola roboczego 2,00m do 12,40m)
- + zmontowane rusztowanie można łatwo przemieszczać na stabilizatorach jezdnych
- + regulowane rolki jezdne (Ø 200 mm) zapewniają bezpieczne użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300-570mm)
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + w zestawach o wysokości roboczej pow. 7,40 m znajdują się podpory
- + długość pola: 2,00 m, 2,50 m i 3,00 m
- + szerokość rusztowania: 0,75 m



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdą Państwo od strony 154.



Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | A do ok. | w m | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 |
| | B ok. | w m | 2,40 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 |
| | C ok. | w m | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 2,20 x 2,10 | 2,20 x 2,10 | 2,20 x 2,10 | 4,25 x 2,90 | 4,25 x 2,90 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 |
| Ciążar | w kg | 116,0 | 127,0 | 134,0 | 178,0 | 192,0 | 216,0 | 227,0 | 254,0 | 266,0 | |
| Nr kat. | | 731050P | 731067P | 731074P | 731081P | 731098P | 731104P | 731111P | 731128P | 731135P | |

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | A do ok. | w m | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 | 14,40 |
| | B ok. | w m | 2,40 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 |
| | C ok. | w m | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 2,70 x 2,10 | 2,70 x 2,10 | 2,70 x 2,10 | 4,75 x 2,90 | 4,75 x 2,90 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 |
| Ciążar | w kg | 127,0 | 141,0 | 148,0 | 197,0 | 214,0 | 238,0 | 252,0 | 284,0 | 298,0 | 305,0 | 319,0 | |
| Nr kat. | | 741059P | 741066P | 741073P | 741080P | 741097P | 741103P | 741110P | 741127P | 741134P | 741141P | 741158P | |

Długość pola: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | A do ok. | w m | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 | 14,40 |
| | B ok. | w m | 2,40 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 |
| | C ok. | w m | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 3,20 x 2,10 | 3,20 x 2,10 | 3,20 x 2,10 | 5,25 x 2,90 | 5,25 x 2,90 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 |
| Ciążar | w kg | 143,0 | 158,0 | 165,0 | 225,0 | 246,0 | 270,0 | 284,0 | 328,0 | 343,0 | 350,0 | 365,0 | |
| Nr kat. | | 751461P | 751560P | 751669P | 751768P | 751867P | 751966P | 751065P | 751164P | 751263P | 751362P | 751409P | |

Rusztowanie jezdne Seria 100



Wys. robocza: 4,40 m
Wys. rusztowania: 3,40 m
Wys. pomostu: 2,40 m

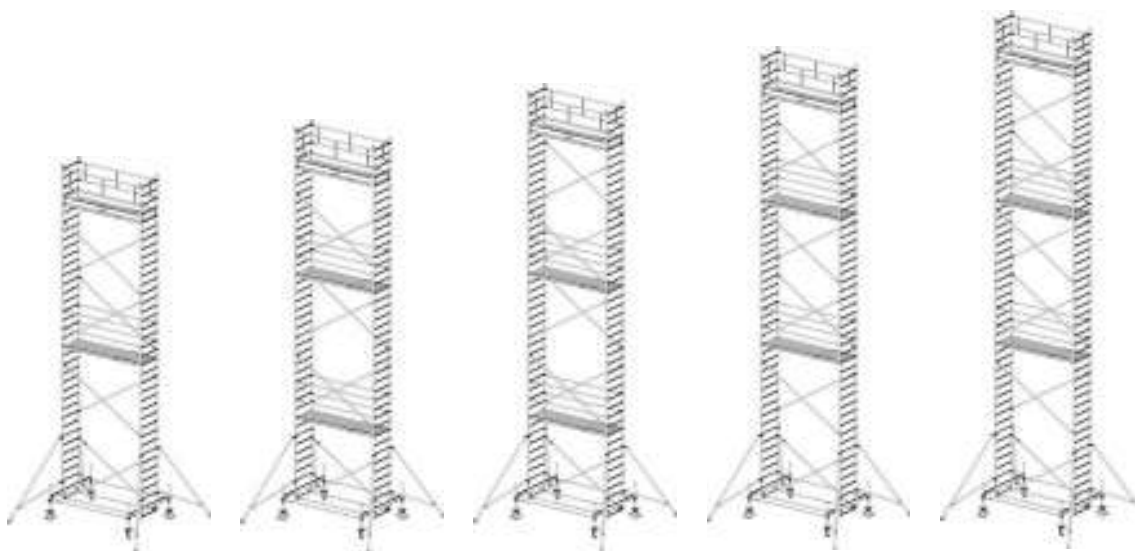
Wys. robocza: 5,40 m
Wys. rusztowania: 4,40 m
Wys. pomostu: 3,40 m

Wys. robocza: 6,40 m
Wys. rusztowania: 5,40 m
Wys. pomostu: 4,40 m

Wys. robocza: 7,40 m
Wys. rusztowania: 6,40 m
Wys. pomostu: 5,40 m

Wys. robocza: 8,40 m
Wys. rusztowania: 7,40 m
Wys. pomostu: 6,40 m

Wys. robocza: 9,40 m
Wys. rusztowania: 8,40 m
Wys. pomostu: 7,40 m



Wys. robocza: 10,40 m
Wys. rusztowania: 9,40 m
Wys. pomostu: 8,40 m

Wys. robocza: 11,40 m
Wys. rusztowania: 10,40 m
Wys. pomostu: 9,40 m

Wys. robocza: 12,40 m
Wys. rusztowania: 11,40 m
Wys. pomostu: 10,40 m

Wys. robocza: 13,40 m
Wys. rusztowania: 12,40 m
Wys. pomostu: 11,40 m

Wys. robocza: 14,40 m
Wys. rusztowania: 13,40 m
Wys. pomostu: 12,40 m

Tylko dla
długość pola
rusztowania
2,50 m - 3,00 m

| Wys. robocza m | Długość pola 2,00 m | Długość pola 2,50 m | Długość pola 3,00 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m | 13,40 m | 14,40 m |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Wys. pomostu m | | | | 2,40 m | 3,40 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m |
| Wys. rusztowania m | | | | 3,40 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m | 13,40 m |
| Nazwa | Nr kat. | Nr kat. | Nr kat. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. |
| Rama pionowa 2 m | 705167 | 705167 | 705167 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Rama pionowa 1 m | 705174 | 705174 | 705174 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pomost z klapą | 701213 | 701220 | 701237 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Stężenie ukośne | 702852 | 702845 | 702869 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Stężenie poziome | 702210 | 702203 | 702241 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 6 | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Poręcz podwójna | 702517 | 702500 | 702531 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Stężenie podstawy | 704085 | 704078 | 704122 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilizator teleskopowy | 704207 | 704207 | 704207 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Podpora | 914095 | 914095 | 914095 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Burta poprzeczna | 703743 | 703743 | 703743 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Burta podłużna | 703712 | 703729 | 703736 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Rolka jezdna Ø 200 mm z reg. wys. | 704108 | 704108 | 704108 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Zawleczka | 704405 | 704405 | 704405 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |

Akcesoria

| Nr kat. | Nazwa | Ciężar (kg) |
|---------|--|-------------|
| 910059 | Łącznik kotwiący 1,2 m + złącze krzyżowe | 6,9 |
| 910066 | Łącznik kotwiący 1,5 m + złącze krzyżowe | 8,4 |
| 704306 | Ciężarek balastowy | 10,0 |
| 704160 | Tuleja redukcyjna | 3,0 |
| 703972 | Stopień dodatkowy | 10,0 |
| 123718 | TeleBoard 200 | 11,4 |

Rusztowanie jezdne Seria 500

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne z podwójną powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według DIN EN 1004
- + uniwersalne, jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 14,00 m
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + powierzchnia pracy ok. 4,00m² zapewnia dużą ilość miejsca dla narzędzi, materiałów i pracownika
- + ramy pionowe są lekkie, co umożliwi łatwe montowanie przez jednego pracownika; ponadto profilowane szczeble zapewniają bezpieczne wchodzenie i schodzenie
- + w zestawach o wysokości roboczej pow. 8,40 m znajdują się podpory
- + długość pola: 2,00 m, 2,50 m i 3,00 m
- + szerokość rusztowania: 1,50 m
- + regulowane rolki jezdne zapewniają bezpieczne użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300-570mm)

i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.



Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

| | A do ok. | w m | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | B ok. | w m | 2,40 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 |
| | C ok. | w m | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 2,20 x 2,10 | 2,20 x 2,10 | 2,20 x 2,10 | 2,20 x 2,10 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | |
| Ciążar | w kg | 151,0 | 166,0 | 178,0 | 224,0 | 275,0 | 287,0 | 302,0 | 348,0 | 364,0 | |
| Nr kat. | | 735058P | 735065P | 735072P | 735089P | 735096P | 735102P | 735119P | 735126P | 735133P | |

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

| | A do ok. | w m | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 | 14,40 |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | B ok. | w m | 2,40 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 |
| | C ok. | w m | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 2,70 x 2,10 | 2,70 x 2,10 | 2,70 x 2,10 | 2,70 x 2,10 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | |
| Ciążar | w kg | 165,0 | 183,0 | 195,0 | 249,0 | 303,0 | 315,0 | 333,0 | 387,0 | 405,0 | 417,0 | 435,0 | |
| Nr kat. | | 745057P | 745064P | 745071P | 745088P | 745095P | 745101P | 745118P | 745125P | 745132P | 745149P | 745156P | |

Długość pola rusztowania: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

| | A do ok. | w m | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 | 14,40 |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | B ok. | w m | 2,40 | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 |
| | C ok. | w m | 3,40 | 4,40 | 5,40 | 6,40 | 7,40 | 8,40 | 9,40 | 10,40 | 11,40 | 12,40 | 13,40 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 3,20 x 2,10 | 3,20 x 2,10 | 3,20 x 2,10 | 3,20 x 2,10 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | |
| Ciążar | w kg | 187,0 | 206,0 | 218,0 | 289,0 | 347,0 | 359,0 | 378,0 | 449,0 | 468,0 | 480,0 | 499,0 | |
| Nr kat. | | 755438P | 755537P | 755667P | 755766P | 755865P | 755964P | 755063P | 755162P | 755261P | 755360P | 755148P | |

Rusztowanie jezdne Seria 500



Wys. robocza: 4,40 m
Wys. rusztowania: 3,40 m
Wys. pomostu: 2,40 m

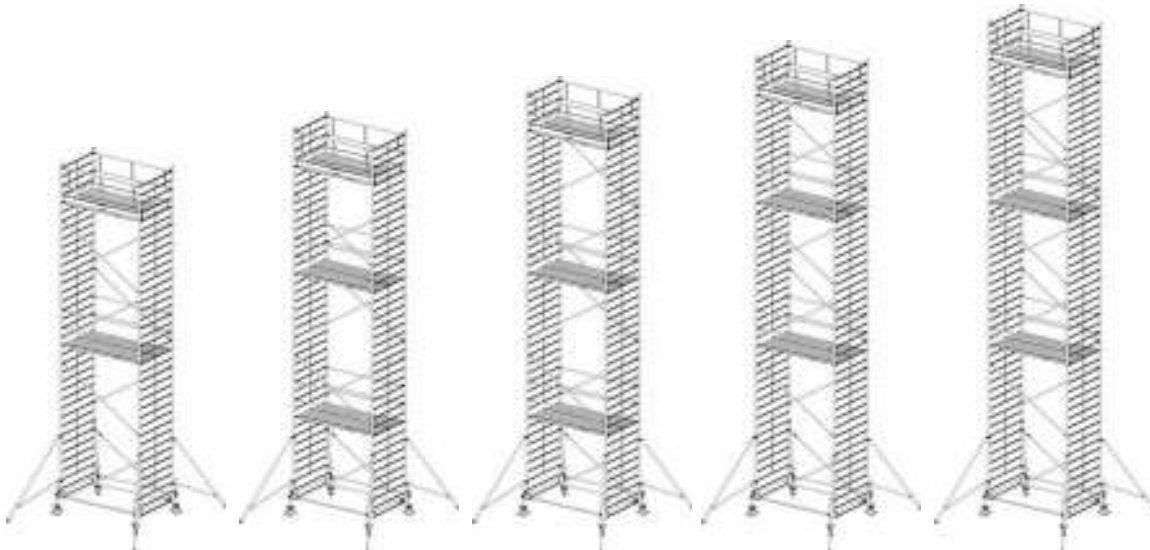
Wys. robocza: 5,40 m
Wys. rusztowania: 4,40 m
Wys. pomostu: 3,40 m

Wys. robocza: 6,40 m
Wys. rusztowania: 5,40 m
Wys. pomostu: 4,40 m

Wys. robocza: 7,40 m
Wys. rusztowania: 6,40 m
Wys. pomostu: 5,40 m

Wys. robocza: 8,40 m
Wys. rusztowania: 7,40 m
Wys. pomostu: 6,40 m

Wys. robocza: 9,40 m
Wys. rusztowania: 8,40 m
Wys. pomostu: 7,40 m



Wys. robocza: 10,40 m
Wys. rusztowania: 9,40 m
Wys. pomostu: 8,40 m

Wys. robocza: 11,40 m
Wys. rusztowania: 10,40 m
Wys. pomostu: 9,40 m

Wys. robocza: 12,40 m
Wys. rusztowania: 11,40 m
Wys. pomostu: 10,40 m

Wys. robocza: 13,40 m
Wys. rusztowania: 12,40 m
Wys. pomostu: 11,40 m

Wys. robocza: 14,40 m
Wys. rusztowania: 13,40 m
Wys. pomostu: 12,40 m

Tylko dla
długości pola
rusztowania
2,50 m - 3,00 m

| Wys. robocza m | Długość pola 2,00 m | Długość pola 2,50 m | Długość pola 3,00 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m | 13,40 m | 14,40 m |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Wys. pomostu m | | | | 2,40 m | 3,40 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m |
| Wys. rusztowania m | | | | 3,40 m | 4,40 m | 5,40 m | 6,40 m | 7,40 m | 8,40 m | 9,40 m | 10,40 m | 11,40 m | 12,40 m | 13,40 m |
| Nazwa | Nr kat. | Nr kat. | Nr kat. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. |
| Rama pionowa 2 m | 705181 | 705181 | 705181 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Rama pionowa 1 m | 705198 | 705198 | 705198 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pomost z klapą | 701213 | 701220 | 701237 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Pomost bez klapą | 701251 | 701268 | 701275 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Stężenie ukośne | 702852 | 702845 | 702869 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Stężenie poziome | 702210 | 702203 | 702241 | 0 | 0 | 0 | 4 | 6 | 6 | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Poręcz podwójna | 702517 | 702500 | 702531 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Stężenie podstawy | 704085 | 704078 | 704122 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Stabilizator teleskopowy | 704214 | 704214 | 704214 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Podpora | 914095 | 914095 | 914095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Burta poprzeczna | 703750 | 703750 | 703750 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Burta podłużna | 703712 | 703729 | 703736 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Rolka jezdna Ø 200 mm z reg. wys. | 704108 | 704108 | 704108 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Zawleczka | 704405 | 704405 | 704405 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 |

Akcesoria

| Nr kat. | Nazwa | Ciężar (kg) |
|---------|--|-------------|
| 910059 | Łącznik kotwiący 1,2 m + złącze krzyżowe | 6,9 |
| 910066 | Łącznik kotwiący 1,5 m + złącze krzyżowe | 8,4 |
| 704306 | Ciężarek balastowy | 10,0 |
| 704160 | Tuleja redukcyjna | 3,0 |
| 703972 | Stopień dodatkowy | 10,0 |
| 123718 | TeleBoard 200 | 11,4 |

Rusztowanie jezdne Seria 1000

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne, bez stabilizatorów.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według EN 1004
- + uniwersalne jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 14,30 m
- + szybko demontowane podpory umożliwiają łatwe przemieszczanie
- + rolki jezdne o regulowanej wysokości zapewniają bezpieczną pracę na nierównym podłożu (zakres regulacji 300 mm - 570 mm)
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + w zestawach znajdują się podpory
- + długość pola rusztowania: 2,00 m, 2,50 m i 3,00 m
- + szerokość pola rusztowania: 0,75 m
- + wysokość robocza 4,30m - 14,30m

i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.



Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

| | A do ok. | w m | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | B ok. | w m | 2,30 | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 |
| | C ok. | w m | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 | 4,25 x 2,85 |
| Ciężar | w kg | 124,0 | 131,0 | 143,0 | 170,0 | 181,0 | 193,0 | 204,0 | 232,0 | 243,0 | |
| Nr kat. | | 738042P | 738059P | 738066P | 738073P | 738080P | 738097P | 738103P | 738110P | 738127P | |

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

| | A do ok. | w m | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30 | 14,30 |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | B ok. | w m | 2,30 | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 |
| | C ok. | w m | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | 4,75 x 2,85 | |
| Ciężar | w kg | 134,0 | 141,0 | 155,0 | 187,0 | 201,0 | 213,0 | 226,0 | 259,0 | 273,0 | 280,0 | 294,0 | |
| Nr kat. | | 748041P | 748058P | 748065P | 748072P | 748089P | 748096P | 748102P | 748119P | 748126P | 748133P | 748140P | |

Długość pola rusztowania: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

| | A do ok. | w m | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30 | 14,30 |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | B ok. | w m | 2,30 | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 |
| | C ok. | w m | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | 5,25 x 2,85 | |
| Ciężar | w kg | 150,0 | 158,0 | 173,0 | 216,0 | 231,0 | 242,0 | 257,0 | 301,0 | 316,0 | 323,0 | 338,0 | |
| Nr kat. | | 758040P | 758057P | 758064P | 758071P | 758088P | 758095P | 758101P | 758118P | 758125P | 758132P | 758149P | |

ALU

Rusztowanie jezdne Seria 1000



Wys. robocza: 4,30 m
Wys. rusztowania: 3,30 m
Wys. pomostu: 2,30 m

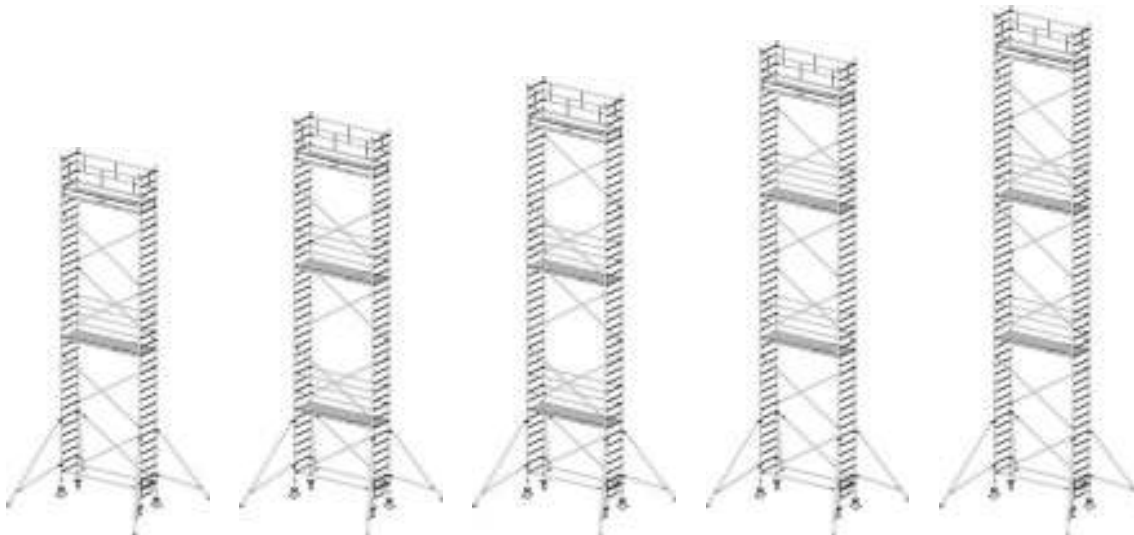
Wys. robocza: 5,30 m
Wys. rusztowania: 4,30 m
Wys. pomostu: 3,30 m

Wys. robocza: 6,30 m
Wys. rusztowania: 5,30 m
Wys. pomostu: 4,30 m

Wys. robocza: 7,30 m
Wys. rusztowania: 6,30 m
Wys. pomostu: 5,30 m

Wys. robocza: 8,30 m
Wys. rusztowania: 7,30 m
Wys. pomostu: 6,30 m

Wys. robocza: 9,30 m
Wys. rusztowania: 8,30 m
Wys. pomostu: 7,30 m



Wys. robocza: 10,30 m
Wys. rusztowania: 9,30 m
Wys. pomostu: 8,30 m

Wys. robocza: 11,30 m
Wys. rusztowania: 10,30 m
Wys. pomostu: 9,30 m

Wys. robocza: 12,30 m
Wys. rusztowania: 11,30 m
Wys. pomostu: 10,30 m

Wys. robocza: 13,30 m
Wys. rusztowania: 12,30 m
Wys. pomostu: 11,30 m

Wys. robocza: 14,30 m
Wys. rusztowania: 13,30 m
Wys. pomostu: 12,30 m

Tylko dla
długości pola
rusztowania
2,50 m - 3,00 m

| Wys. robocza m | Długość pola 2,00 m | Długość pola 2,50 m | Długość pola 3,00 m | 4,30 m | 5,30 m | 6,30 m | 7,30 m | 8,30 m | 9,30 m | 10,30 m | 11,30 m | 12,30 m | 13,30 m | 14,30 m |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Wys. pomostu m | | | | 2,30 m | 3,30 m | 4,30 m | 5,30 m | 6,30 m | 7,30 m | 8,30 m | 9,30 m | 10,30 m | 11,30 m | 12,30 m |
| Wys. rusztowania m | | | | 3,30 m | 4,30 m | 5,30 m | 6,30 m | 7,30 m | 8,30 m | 9,30 m | 10,30 m | 11,30 m | 12,30 m | 13,30 m |
| Nazwa | Nr kat. | Nr kat. | Nr kat. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. |
| Rama pionowa 2 m | 705167 | 705167 | 705167 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Rama pionowa 1 m | 705174 | 705174 | 705174 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pomost z klapą | 701213 | 701220 | 701237 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Stężenie ukośne | 702852 | 702845 | 702869 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Stężenie poziome | 702210 | 702203 | 702241 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Poręcz podwójna | 702517 | 702500 | 702531 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Stopień dodatkowy | 703972 | 703972 | 703972 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Podpora | 914095 | 914095 | 914095 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Uchwyt do ciężarków | 704146 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - |
| Uchwyt do ciężarków | - | 704146 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Uchwyt do ciężarków | - | - | 704146 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Burta poprzeczna | 703743 | 703743 | 703743 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Burta podłużna | 703712 | 703729 | 703736 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Tuleja redukcyjna | 704160 | 704160 | 704160 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Rolka jezdna Ø 200 mm z reg. wys. | 704108 | 704108 | 704108 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Zawlecza | 704405 | 704405 | 704405 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |

Akcesoria

| Nr kat. | Nazwa | Ciężar (kg) |
|---------|--|-------------|
| 910059 | Łącznik kotwiący 1,2 m + złącze krzyżowe | 6,9 |
| 910066 | Łącznik kotwiący 1,5 m + złącze krzyżowe | 8,4 |
| 704306 | Ciężarek balastowy | 10,0 |
| 123718 | TeleBoard 200 | 11,4 |

Rusztowanie jezdne Seria 5000

Profesjonalne, aluminiowe rusztowanie jezdne bez stabilizatora, z szeroką powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według EN 1004
- + uniwersalne jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 14,30 m
- + szybko demontowane podpory umożliwiają łatwe przemieszczanie
- + pomost o powierzchni ok. 4 m² jest dużym, bezpiecznym stanowiskiem pracy i umożliwia wygodne rozstawienie narzędzi i materiałów
- + lekkie ramy umożliwiają łatwy montaż, a profilowane szczeble zapewniają bezpieczne wchodzenie i schodzenie
- + rolki jezdne o regulowanej wysokości zapewniają bezpieczną pracę na nierównym podłożu (zakres regulacji 300 mm - 570 mm)
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + w zestawach znajdują się podpory
- + długość pola rusztowania: 2,00 m, 2,50 m i 3,00 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m

i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.



Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

| | A do ok. | w m | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 | |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | B ok. | w m | 2,30 | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 |
| | C ok. | w m | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | |
| Ciężar | w kg | 153,0 | 165,0 | 180,0 | 226,0 | 246,0 | 258,0 | 274,0 | 319,0 | 335,0 | | |
| Nr kat. | | 739049P | 739056P | 739063P | 739070P | 739087P | 739094P | 739100P | 739117P | 739124P | | |

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

| | A do ok. | w m | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30 | 14,30 |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | B ok. | w m | 2,30 | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 |
| | C ok. | w m | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | 4,75 x 3,65 | |
| Ciężar | w kg | 166,0 | 178,0 | 196,0 | 250,0 | 268,0 | 284,0 | 302,0 | 356,0 | 374,0 | 386,0 | 404,0 | |
| Nr kat. | | 749048P | 749055P | 749062P | 749079P | 749086P | 749093P | 749109P | 749116P | 749123P | 749130P | 749147P | |

Długość pola rusztowania: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

| | A do ok. | w m | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30 | 14,30 |
|---------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|
| | B ok. | w m | 2,30 | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 |
| | C ok. | w m | 3,30 | 4,30 | 5,30 | 6,30 | 7,30 | 8,30 | 9,30 | 10,30 | 11,30 | 12,30 | 13,30 |
| Powierzchnia rozstawienia | w m | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | 5,25 x 3,65 | |
| Ciężar | w kg | 186,0 | 198,0 | 217,0 | 288,0 | 310,0 | 322,0 | 341,0 | 412,0 | 431,0 | 443,0 | 462,0 | |
| Nr kat. | | 759047P | 759054P | 759061P | 759078P | 759085P | 759092P | 759108P | 759115P | 759122P | 759139P | 759146P | |

Rusztowanie jezdne Seria 5000



Wys. robocza: 4,30 m
Wys. rusztowania: 3,30 m
Wys. pomostu: 2,30 m

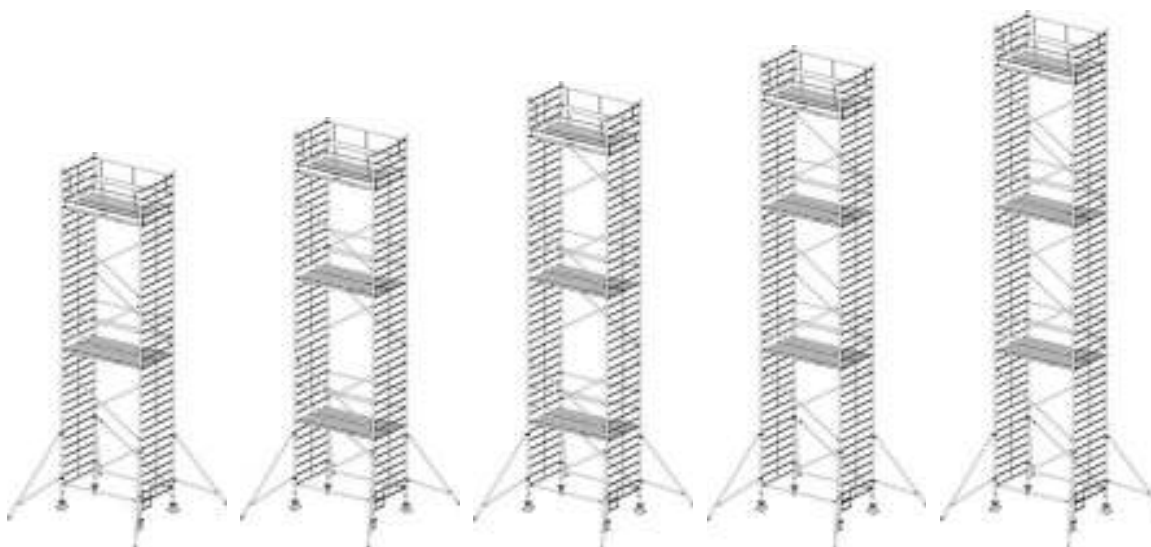
Wys. robocza: 5,30 m
Wys. rusztowania: 4,30 m
Wys. pomostu: 3,30 m

Wys. robocza: 6,30 m
Wys. rusztowania: 5,30 m
Wys. pomostu: 4,30 m

Wys. robocza: 7,30 m
Wys. rusztowania: 6,30 m
Wys. pomostu: 5,30 m

Wys. robocza: 8,30 m
Wys. rusztowania: 7,30 m
Wys. pomostu: 6,30 m

Wys. robocza: 9,30 m
Wys. rusztowania: 8,30 m
Wys. pomostu: 7,30 m



Wys. robocza: 10,30 m
Wys. rusztowania: 9,30 m
Wys. pomostu: 8,30 m

Wys. robocza: 11,30 m
Wys. rusztowania: 10,30 m
Wys. pomostu: 9,30 m

Wys. robocza: 12,30 m
Wys. rusztowania: 11,30 m
Wys. pomostu: 10,30 m

Wys. robocza: 13,30 m
Wys. rusztowania: 12,30 m
Wys. pomostu: 11,30 m

Wys. robocza: 14,30 m
Wys. rusztowania: 13,30 m
Wys. pomostu: 12,30 m

Tylko dla
długości pola
rusztowania
2,50 m - 3,00 m

| Wys. robocza m | Długość pola 2,00 m | Długość pola 2,50 m | Długość pola 3,00 m | 4,30 m | 5,30 m | 6,30 m | 7,30 m | 8,30 m | 9,30 m | 10,30 m | 11,30 m | 12,30 m | 13,30 m | 14,30 m |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Wys. pomostu m | | | | 2,30 m | 3,30 m | 4,30 m | 5,30 m | 6,30 m | 7,30 m | 8,30 m | 9,30 m | 10,30 m | 11,30 m | 12,30 m |
| Wys. rusztowania m | | | | 3,30 m | 4,30 m | 5,30 m | 6,30 m | 7,30 m | 8,30 m | 9,30 m | 10,30 m | 11,30 m | 12,30 m | 13,30 m |
| Nazwa | Nr kat. | Nr kat. | Nr kat. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. |
| Rama pionowa 2 m | 705181 | 705181 | 705181 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Rama pionowa 1 m | 705198 | 705198 | 705198 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pomost z klapą | 701213 | 701220 | 701237 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Pomost bez kłapy | 701251 | 701268 | 701275 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Stężenie ukośne | 702852 | 702845 | 702869 | 2 | 2 | 4 | 4 | 6 | 6 | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 |
| Stężenie poziome | 702210 | 702203 | 702241 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Poręcz podwójna | 702517 | 702500 | 702531 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Stopień dodatkowy | 703972 | 703972 | 703972 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Podpora | 914095 | 914095 | 914095 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Uchwyt do ciężarków | 704146 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | - | - |
| Uchwyt do ciężarków | - | 704146 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Uchwyt do ciężarków | - | - | 704146 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Burta poprzeczna | 703750 | 703750 | 703750 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Burta podłużna | 703712 | 703729 | 703736 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Tuleja redukcyjna | 704160 | 704160 | 704160 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Rolka jezdna Ø 200 mm z reg. wys. | 704108 | 704108 | 704108 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Zawlecza | 704405 | 704405 | 704405 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |

Akcesoria

| Nr kat. | Nazwa | Ciężar (kg) |
|---------|--|-------------|
| 910059 | Łącznik kotwiący 1,2 m + złącze krzyżowe | 6,9 |
| 910066 | Łącznik kotwiący 1,5 m + złącze krzyżowe | 8,4 |
| 704306 | Ciężarek balastowy | 10,0 |
| 123718 | TeleBoard 200 | 11,4 |

Rusztowanie jezdne Seria 5500

Profesjonalne, aluminiowe rusztowanie jezdne z komfortowym wejściem schodami i podwójną powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według EN 1004
- + uniwersalne jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 12,50 m
- + szybko demontowane podpory umożliwiają łatwe przemieszczanie
- + rusztowanie z wygodnym wejściem ze schodami
- + dzięki schodom mogą być transportowane na najwyższy pomost bez problemu ciężkie elementy lub duże narzędzia
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + pomost o powierzchni wynoszącej ok. 2,5 m² jest dużym, bezpiecznym stanowiskiem dla pracowników i umożliwia wygodne rozstawianie narzędzi i materiałów
- + w zestawach znajdują się 4 podpory
- + długość pola rusztowania: 2,00 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m
- + wysokość robocza: 4,50m - 12,50m
- + rolki jezdne o regulowanej wysokości zapewniają bezpieczną pracę na nierównym podłożu (zakres regulacji 300 mm - 570 mm)



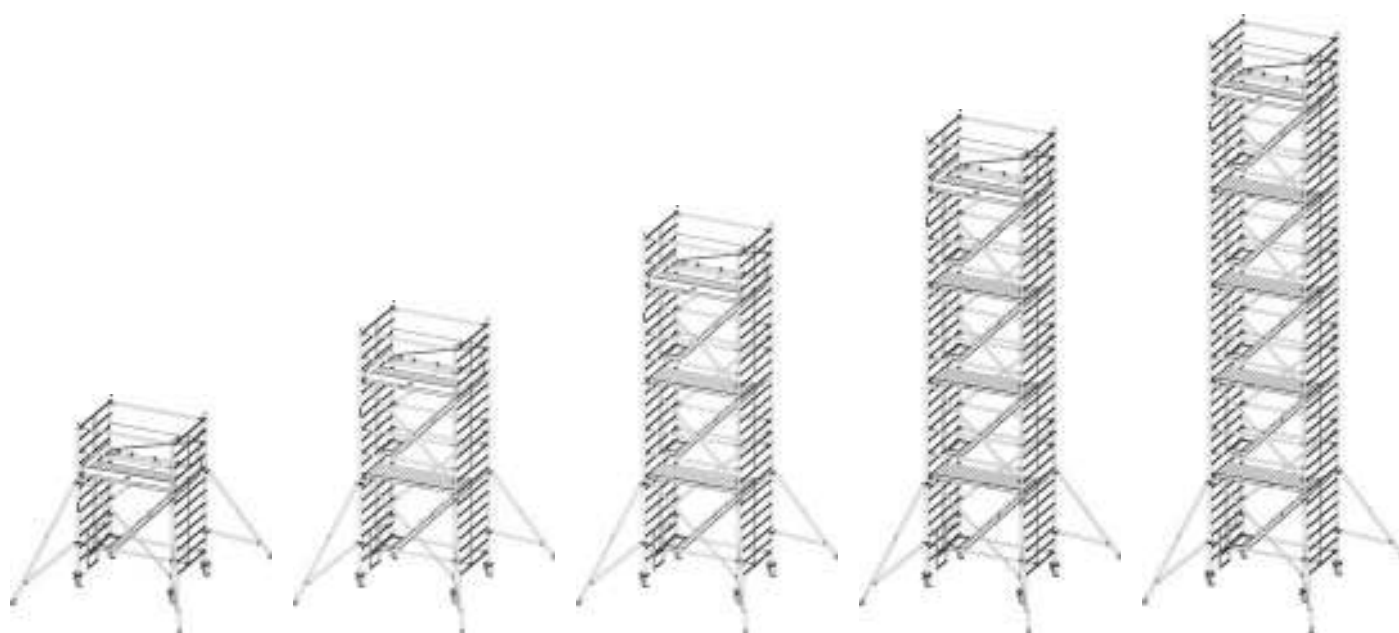
W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 154.


ALU


Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m

| | A do ok. | w m | 4,50 | 6,50 | 8,50 | 10,50 | 12,50 |
|---------------------------|----------|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| B | ok. | w m | 2,50 | 4,50 | 6,50 | 8,50 | 10,50 |
| C | ok. | w m | 3,50 | 5,50 | 7,50 | 9,50 | 11,50 |
| Powierzchnia rozstawienia | | w m | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 | 4,25 x 3,65 |
| Ciążar | | w kg | 177,0 | 247,0 | 318,0 | 392,0 | 463,0 |
| Nr kat. | | | 769008P | 769015P | 769022P | 769039P | 769046P |

Rusztowanie jezdne Seria 5500



Wys. robocza: 4,50 m
Wys. rusztowania: 3,50 m
Wys. pomostu: 2,50 m

Wys. robocza: 6,50 m
Wys. rusztowania: 5,50 m
Wys. pomostu: 4,50 m

Wys. robocza: 8,50 m
Wys. rusztowania: 7,50 m
Wys. pomostu: 6,50 m

Wys. robocza: 10,50 m
Wys. rusztowania: 9,50 m
Wys. pomostu: 8,50 m

Wys. robocza: 12,50 m
Wys. rusztowania: 11,50 m
Wys. pomostu: 10,50 m

| Wys. robocza m | Długość pola 2,00 m | 4,50 m | 6,50 m | 8,50 m | 10,50 m | 12,50 m |
|-----------------------------------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Wys. pomostu m | | 2,50 m | 4,50 m | 6,50 m | 8,50 m | 10,50 m |
| Wys. rusztowania m | | 3,50 m | 5,50 m | 7,50 m | 9,50 m | 11,50 m |
| Nazwa | Nr kat. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. | il. szt. |
| Rama pionowa 2 m | 705181 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Rama pionowa 1 m | 705198 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pomost z klapą | 701282 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Pomost bez kłapy | 701251 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Schody | 705594 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Stężenie ukośne | 702814 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Stężenie poziome | 702210 | 6 | 10 | 14 | 18 | 22 |
| Stopień dodatkowy | 703972 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Podpora | 914095 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Uchwyt do ciężarków | 704146 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 |
| Burta poprzeczna 1,5 m | 703750 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Burta poprzeczna 0,75 m | 703743 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| Burta podłużna | 703712 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Tuleja redukcyjna | 704160 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Rolka jezdna Ø 200 mm z reg. wys. | 704108 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Zawlecza | 704405 | 4 | 9 | 14 | 19 | 24 |

Akcesoria

| Nr kat. | Nazwa | Ciężar (kg) |
|---------|---|-------------|
| 910059 | Łącznik kotwiczny 1,2 m + złącze krzyżowe | 6,9 |
| 910066 | Łącznik kotwiczny 1,5 m + złącze krzyżowe | 8,4 |
| 704306 | Ciężarek balastowy | 10,0 |

Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Rama pionowa (aluminium)

- + Ø 48 mm
- + zastosowanie do serii 10, 100, 1000

| Szerokość m | Wysokość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-------------|------------|-----------|---------|
| 0,75 | 1,00 | 3,7 | 705174 |
| 0,75 | 2,00 | 7,2 | 705167 |



Rama pionowa (aluminium)

- + Ø 48 mm
- + zastosowanie do serii 50, 500, 5000, 5500

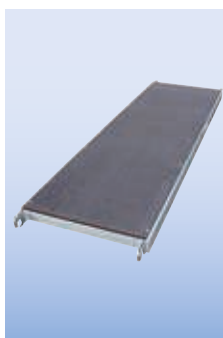
| Szerokość m | Wysokość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-------------|------------|-----------|---------|
| 1,50 | 1,00 | 5,8 | 705198 |
| 1,50 | 2,00 | 11,6 | 705181 |



Pomost (aluminium/drewno)

- + aluminiowa rama z wodoodporną płytą drewnianą
- + antypoślizgowa powierzchnia
- + możliwość składowania piętrowego

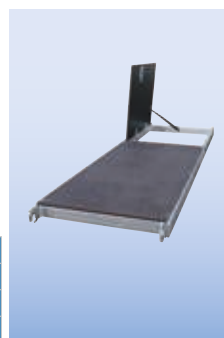
| Długość m | Szerokość m | Wys. m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-------------|--------|-----------|---------|
| 2,00 | 0,63 | 0,08 | 14,0 | 701251 |
| 2,50 | | | 17,0 | 701268 |
| 3,00 | | 0,09 | 23,0 | 701275 |



Pomost z klapą (aluminium/drewno)

- + aluminiowa rama z wodoodporną płytą drewnianą
- + antypoślizgowa powierzchnia
- + możliwość składowania piętrowego

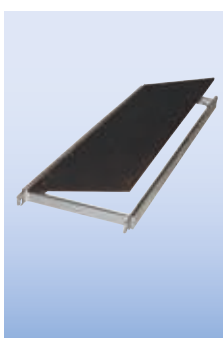
| Długość m | Szerokość m | Wys. m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-------------|--------|-----------|---------|
| 2,00 | 0,63 | 0,08 | 14,0 | 701213 |
| 2,50 | | | 17,0 | 701220 |
| 3,00 | | 0,09 | 23,0 | 701237 |



Pomost z dużą klapą (aluminium/drewno)

- + do rusztowań serii 5500
- + aluminiowa rama z wodoodporną płytą drewnianą
- + antypoślizgowa powierzchnia
- + możliwość składowania pionowego

| Długość m | Szerokość m | Wys. m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-------------|--------|-----------|---------|
| 2,00 | 0,63 | 0,08 | 14,0 | 701282 |



Schody (aluminium)

- + do zastosowania w rusztowaniach jezdnych z schodami serii 5500

| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 22,6 | 705594 |



Burta podłużna (drewno)

- + ochrona boczna

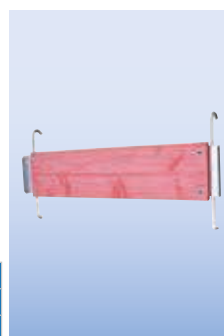
| Długość m | Wysokość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|------------|-----------|---------|
| 2,00 | 0,15 | 4,0 | 703712 |
| 2,50 | | 5,0 | 703729 |
| 3,00 | | 6,0 | 703736 |



Burta poprzeczna (drewno)

- + ochrona boczna od strony czołowej

| Długość m | Wysokość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|------------|-----------|---------|
| 0,75 | 0,15 | 2,0 | 703743 |
| 1,50 | | 3,0 | 703750 |



Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Podpora (aluminium)

+ do stabilizacji rusztowania jezdnego

| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 2,65 | 8,0 | 914095 |



Regulowana stopa do podpory

| Nr kat. |
|---------|
| 914033 |



Rolka jezdna z regulacją wysokości

+ Ø 200 mm
+ zakres regulacji: 300 – 570 mm

| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 6,5 | 704108 |



Rolka jezdna z powłoką gumową

+ Ø 200 mm
+ z regulowaną wysokością
+ zakres regulacji: 300 – 570 mm

| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 6,5 | 704184 |



Rolka jezdna z regulacją wysokości

+ Ø 150 mm
+ zakres regulacji: 220 – 335 mm

| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 3,5 | 914101 |



Rolka jezdna z powłoką gumową

+ Ø 150 mm
+ z regulowaną wysokością
+ zakres regulacji: 220 – 335 mm

| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 3,5 | 714138 |



Cieżarek balastowy

+ do balastowania stabilizatora jezdnego i podpory rusztowania

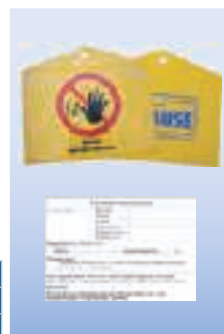
| Wymiary | Wysokość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-------------|------------|-----------|---------|
| 0,20 x 0,20 | 0,04 | 10,0 | 704306 |



Teczka na dokumenty do oznaczania rusztowań

+ do przechowywania dokumentacji na rusztowania oraz instrukcji montażu i użytkowania

| Artykuł | Nr kat. |
|----------------------------|---------|
| Teczka na dokumenty | 202338 |
| Arkusz kontrolny (25 szt.) | 202345 |



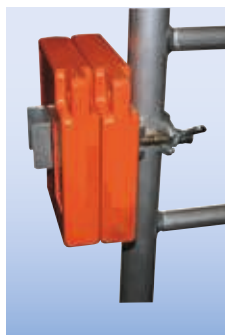
Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Uchwyt do ciężarków

- + do mocowania na ramię pionowej
- + na każdy uchwyt można założyć maksymalnie 2 sztuki ciężarków



| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 0,26 | 1,0 | 704191 |



Uchwyt do ciężarków

- + do mocowania ciężarków balastowych na podporze (maks. 6 sztuk)
- + do rusztowań STABILO Serii 1000 i 5000

| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 0,32 | 1,0 | 704146 |



Stężenie ukośne (aluminium)

- + z opatentowanymi zaczepami mocującymi
- + do usztywnienia rusztowania w kierunku pionowym

Do serii 10, 50, 100, 500, 1000, 5000

| Długość pola | Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|--------------|-----------|-----------|---------|
| 2,00 | 2,58 | 2,0 | 702852 |
| 2,50 | 2,99 | 3,2 | 702845 |
| 3,00 | 3,43 | 3,7 | 702869 |

Do serii 5500

| Długość pola | Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|--------------|-----------|-----------|---------|
| 2,00 | 2,73 | 2,1 | 702814 |



Stężenie poziome (aluminium)

- + jako zabezpieczenie boczne i jednocześnie wzmocnienie boczne

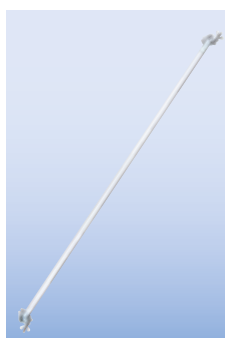
| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 2,00 | 1,5 | 702210 |
| 2,50 | 2,0 | 702203 |
| 3,00 | 3,3 | 702241 |



Stężenie podstawy (stal)

- + wzmocnienie poziome do rusztowań serii 100 i 500

| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 2,00 | 5,0 | 704085 |
| 2,50 | 6,0 | 704078 |
| 3,00 | 7,0 | 704122 |



Stężenie podstawy (stal)

- + wzmocnienie poziome do rusztowań ProTec oraz STABILO Serii 10 i 50

| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 2,00 | 5,0 | 912848 |
| 2,50 | 5,5 | 912831 |



Poręcz podwójna (aluminium)

- + dwuczęściowe zabezpieczenie boczne
- + zwiększenie stabilności

| Długość m | Wysokość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|------------|-----------|---------|
| 2,00 | 0,53 | 3,5 | 702517 |
| 2,50 | | 4,5 | 702500 |
| 3,00 | | 7,0 | 702531 |



Stopień dodatkowy (aluminium)

- + ułatwienie przy wchodzeniu na rusztowanie
- + przeznaczony do rusztowań STABILO Serii 1000, 5000 i 5500

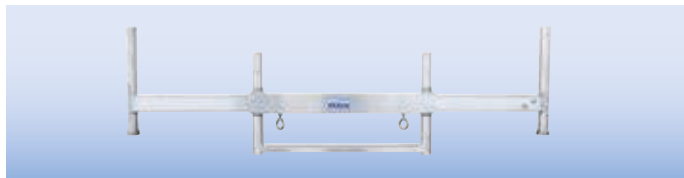
| Szerokość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-------------|-----------|---------|
| 0,45 | 2,0 | 703972 |



Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Stabilizator teleskopowy (aluminium)

- + z wbudowanym elementem przesuwным 0,75 m
- + do rusztowań STABILO Serii 100



| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 1,90 | 10,0 | 704207 |

Element przesuwny (aluminium)

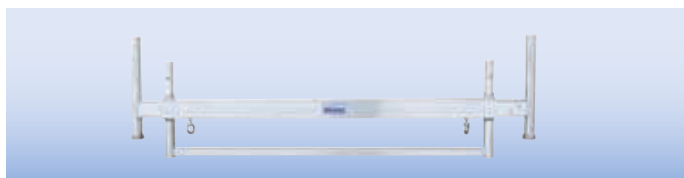
- + element przesuwny 0,75 m



| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 0,75 | 3,5 | 703927 |

Stabilizator teleskopowy (aluminium)

- + z wbudowanym elementem przesuwным 1,50 m
- + do rusztowań STABILO Serii 500



| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 1,90 | 13,0 | 704214 |

Element przesuwny (aluminium)

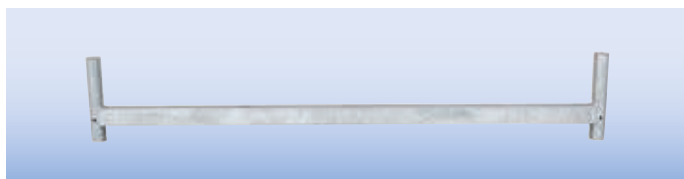
- + element przesuwny 1,50 m



| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 1,50 | 6,5 | 703934 |

Stabilizator jezdny (stal)

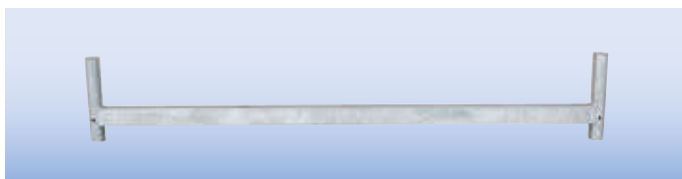
- + stabilny, wykonany ze stali ocynkowanej
- + do rusztowań serii 10



| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 1,67 | 6,5 | 914071 |

Stabilizator jezdny (stal)

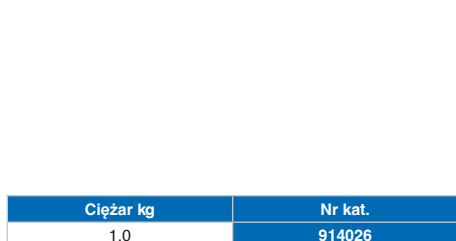
- + stabilny, wykonany ze stali ocynkowanej
- + do rusztowań serii 50



| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 1,90 | 9,5 | 704177 |

Stopa

- + do rusztowań MONTO ProTec i STABILO Serii 10 i 50

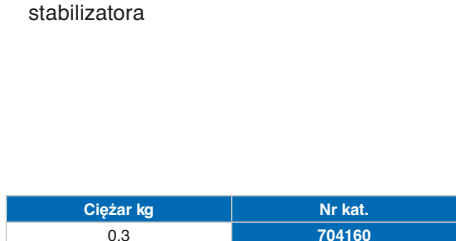


| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 1,0 | 914026 |



Tuleja redukcyjna

- + redukuje różnicę przekroju trzpienia rolek jezdnych Ø 200 mm w ramie pionowej bez stabilizatora



| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 0,3 | 704160 |



Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Łącznik kotwiący 1,20 m (stal)

- + składa się z łącznika kotwiącego i 2 sprzęgieł krzyżowych

Uwaga:

Przy korzystaniu z łączników kotwiących (co najmniej 2 łączniki), nie wolno rezygnować z zalecanego balastowania, względnie z montażu podpór. Należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.

| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 1,20 | 6,9 | 910059 |



Łącznik kotwiący 1,50 m (stal)

- + składa się z łącznika kotwiącego i 2 sprzęgieł krzyżowych

Uwaga:

Przy korzystaniu z łączników kotwiących (co najmniej 2 łączniki), nie wolno rezygnować z zalecanego balastowania, względnie z montażu podpór. Należy przestrzegać instrukcji montażu i użytkowania.

| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 1,50 | 8,4 | 910066 |



Śruba z łbem młotkowym

- + M 14 do wszystkich elementów konstrukcyjnych mocowanych za pomocą sprzęgieł rusztowaniowych

| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 0,09 | 708205 |



Nakrętka kołnierkowa

- + M 14, rozstaw klucza 22, do wszystkich elementów konstrukcyjnych mocowanych za pomocą sprzęgieł rusztowaniowych

| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 0,04 | 708212 |



Śruba z łbem oczkowym

- + Ø 12 mm
- + do kotwienia rusztowania w danym podłożu

| Długość m | Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|-----------|---------|
| 0,12 | 0,18 | 708106 |
| 0,23 | 0,3 | 708113 |



Zawleczka

- + do zabezpieczenia ramy pionowej przed uniesieniem z mocowań

| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 0,1 | 704405 |



Sprzęgło

- + sztywne 90°, SW 22 do rur Ø 48,3 mm

| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 1,2 | 708007 |



Sprzęgło obrotowe

- + obrotowe, SW 22 do rur Ø 48,3 mm

| Ciężar kg | Nr kat. |
|-----------|---------|
| 1,2 | 708014 |





Schody i pomosty przejściowe z aluminium

21

| | |
|--|------------|
| Opis schodów i pomostów przejściowych jezdnych | S. 160–161 |
| Schody (stop metali lekkich) | S. 162–163 |
| Schody z platformą (stop metali lekkich) | S. 164–165 |
| Schody z platformą, jezdne (stop metali lekkich) | S. 166–167 |
| Pomosty przejściowe (stop metali lekkich) | S. 168–169 |
| Schodki z pomostem, jezdne (stop metali lekkich) | S. 170 |

Aluminiowe schody i pomosty przejściowe ze stopu metali lekkich

wykonane w oparciu o DIN EN ISO 14122

Zalecenia normy DIN EN ISO 14122 oraz zrzeczeń zawodowych:

Ze względów bezpieczeństwa preferowane jest użycie schodów o nachyleniu 45°.

Schody o nachyleniu 60° należy stosować, jeśli warunki w miejscu użytkowania wykluczają inne rozwiązanie.

Schody służące jako środek dostępu do maszyn są dostępne na zapytanie. Takie schody muszą być wyposażone w dwie poręcze. Kąt nachylenia schodów może wynosić pomiędzy 45° a 75°.

Aluminiowe schody są seryjnie wyposażone w poręcz (schody przemysłowe muszą być wyposażone w co najmniej jedną poręcz, przy szerokości schodów powyżej 1200 mm konieczna jest druga poręcz). Druga poręcz dostępna jest za dopłatą.

Cechy charakteryzujące nasze konstrukcje specjalne

- + Szerokość stopni 600 / 800 / 1000 mm (na zapytanie możliwe także inne szerokości)
- + Głębokość stopni: 225 mm przy 45° i 175 mm przy 60° nachylenia (stopnie wykonane z aluminium ryflowanego)
- + Stopnie wykonane standardowo z blachy aluminiowej ryflowanej (na zapytanie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub aluminiowej oraz z blachy perforowanej stalowej lub aluminiowej).
- + Poręcze wykonane z rur o średnicy \varnothing 40 mm
- + W przypadku nachylenia schodów 45° poręcz jest wyposażona w listwę zabezpieczającą na wysokości kolan
- + Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach



Aluminiowe schody zgodnie z normami DIN 1055 i DIN 18065 nie są dopuszczone do stosowania jako stałe schody w budynkach mieszkalnych.

Schody i pomosty przejściowe są dostępne standardowo nachyleniu 45° i 60° (schody o innym nachyleniu dostępne na zapytanie).

Według DIN EN ISO 14122 od wysokości w pionie 500 mm i bocznym prześwicie obok podłużnicy schodów > 200 mm jest wymagana druga poręcz

Obciążenie stopni max. 150 kg

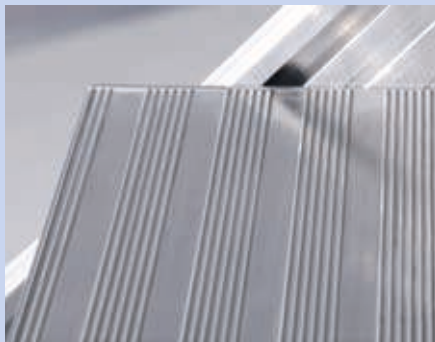
Całkowite obciążenie max. 300 kg

Inne obciążenia dostępne na zapytanie

Na zapytanie także możliwy montaż.

Aluminiowe schody i pomosty przejściowe ze stopu metali lekkich

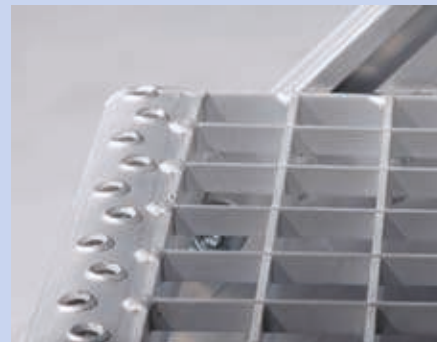
Rodzaje materiałów stopni i podestów



Aluminium ryflowane



Błacha aluminiowa perforowana
Błacha stalowa perforowana



Krata aluminiowa
Krata stalowa

Poszczególne warianty schodów są w połączeniu z takimi elementami jak np. specjalne barierki, profile policzkowe, wykonane tak, aby pokryć wszystkie standardowe wymagania.

Chętnie doradzimy Państwu przy wyborze odpowiedniej konstrukcji specjalnej.

Zestaw akcesoriów dostępnych na zapytanie



Schody (stop metali lekkich)

Wytrzymałe schody aluminiowe do indywidualnych rozwiązań w oparciu o normy EN ISO 14122.

- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + głębokość stopni: 225 mm przy kącie nachylenia 45° i 175 mm przy kącie nachylenia 60°
- + stopnie standardowo wykonane z blachy aluminiowej ryflowanej, na zamówienie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub z blachy perforowanej
- + jednostronna poręcz standardowo w komplecie (druga poręcz dostępna za dopłatą, możliwość montażu po lewej lub prawej stronie)
- + w przypadku schodów o nachyleniu 45° poręcz jest wyposażona w listwę na wysokości kolan
- + mocowanie górnej części schodów do wyboru: kątownik albo szyna mocująca
- + mocowanie dolnej części schodów do podłogi dwoma kątownikami przymocowanymi do podłużnicy schodów
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach
- + zalecenia normy EN ISO 14122: ze względów bezpieczeństwa preferowane są schody o nachyleniu 45°; schody o nachyleniu 60° należy stosować, jeśli lokalne warunki w miejscu użytkowania wykluczają inne rozwiązania
- + schody o innym kącie nachylenia, innej szerokości stopni i innej powierzchni dostępne na zapytanie jako konstrukcja specjalna
- + *według normy EN ISO 14 122 od wysokości w pionie powyżej 4000 mm wymagany jest podest przejściowy



Dostępne opcjonalnie wyposażenie dodatkowe:

- + oznaczenie stopni
- + barijerka zabezpieczająca
- + łańcuch zabezpieczający
- + blacha ochronna
- + antypoślizgowa poręcz
- + wkładane barijerki



Zgodnie z normą EN ISO 14122 powyżej wysokości pionowej 500 mm i szczeliny z boku podłużnicy > 120 mm konieczna jest druga poręcz.

Nachylenie 45°

| Liczba stopni | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-------------------------------|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Wysokość w pionie (A) | w mm | 646–860 | 861–1075 | 1076–1290 | 1291–1505 | 1506–1720 | 1721–1935 | 1936–2150 | 2151–2365 | 2366–2580 | 2581–2795 | 2796–3010 | 3011–3225 | 3226–3440 | 3441–3655 | 3656–3870 |
| Odsunięcie od ściany (D) | w mm | 823–1037 | 1038–1252 | 1253–1467 | 1468–1682 | 1683–1897 | 1898–2112 | 2113–2327 | 2328–2542 | 2543–2757 | 2758–2972 | 2973–3187 | 3188–3402 | 3403–3617 | 3618–3832 | 3833–4047 |
| Wersja stopni | | Aluminium ryflowane | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr kat. szerokość stopni 600 | w mm | 822338 | 822345 | 822352 | 822369 | 822376 | 822383 | 822390 | 822406 | 822413 | 822420 | 822437 | 822444 | 822451 | 822468 | 822475 |
| Nr kat. szerokość stopni 800 | w mm | 822536 | 822543 | 822550 | 822567 | 822574 | 822581 | 822598 | 822604 | 822611 | 822628 | 822635 | 822642 | 822659 | 822666 | 822673 |
| Nr kat. szerokość stopni 1000 | w mm | 822734 | 822741 | 822758 | 822765 | 822772 | 822789 | 822796 | 822802 | 822819 | 822826 | 822833 | 822840 | 822857 | 822864 | 822871 |
| Druga poręcz za dopłatą | | 822932 | 822949 | 822956 | 822963 | 822970 | 822987 | 822994 | 823007 | 823014 | 823021 | 823038 | 823045 | 823052 | 823069 | 823076 |

Nachylenie 60°

| Liczba stopni | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-------------------------------|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Wysokość w pionie (A) | w mm | 751–1000 | 1011–1250 | 1251–1500 | 1501–1750 | 1751–2000 | 2001–2250 | 2251–2500 | 2501–2750 | 2751–3000 | 3001–3250 | 3251–3500 | 3501–3750 | 3751–4000 | 4001–4250* | 4251–4500* |
| Odsunięcie od ściany (D) | w mm | 597–723 | 724–867 | 867–1012 | 1013–1156 | 1157–1300 | 1301–1444 | 1445–1589 | 1590–1733 | 1734–1877 | 1879–2023 | 2024–2167 | 2168–2311 | 2312–2456 | 2457–2600 | 2601–2744 |
| Wersja stopni | | Aluminium ryflowane | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr kat. szerokość stopni 600 | w mm | 823137 | 823144 | 823151 | 823168 | 823175 | 823182 | 823199 | 823205 | 823212 | 823229 | 823236 | 823243 | 823250 | 823267 | 823274 |
| Nr kat. szerokość stopni 800 | w mm | 823335 | 823342 | 823359 | 823366 | 823373 | 823380 | 823397 | 823403 | 823410 | 823427 | 823434 | 823441 | 823458 | 823465 | 823472 |
| Nr kat. szerokość stopni 1000 | w mm | 823533 | 823540 | 823557 | 823564 | 823571 | 823588 | 823595 | 823601 | 823618 | 823625 | 823632 | 823649 | 823656 | 823663 | 823670 |
| Druga poręcz za dopłatą | | 823731 | 823748 | 823755 | 823762 | 823779 | 823786 | 823793 | 823809 | 823816 | 823823 | 823830 | 823847 | 823854 | 823861 | 823878 |

Inne wersje stopni*

| szerokość stopni | w mm | 600 | 800 | 1000 |
|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| Wersja z kraty stalowej | Nr kat. | 823908 | 823915 | 823922 |
| Wersja z blachy stalowej perforowanej | Nr kat. | 823939 | 823946 | 823953 |

*Dopłata za każdy stopień

Schody przemysłowe

Dane klienta

Firma: _____ Zapytanie Oczekiwany term. dostawy: _____
 Osoba kontaktowa: _____ Oferta Nr komisyjny / CS Nr: _____
 Nr klienta: _____ Zamówienie Ilość: _____

Data: _____

Dane techniczne

| | | | | |
|-----------------------|---|--|----------|--|
| Zastosowanie | Wewnątrz (ID) , Na zewnątrz (OD), Ciężkie warunki np.kwasy (HD) Krata stal. alum. standard (R9) lub krata stal. alum ząbkowana (R12/R13) | | | |
| Stopnie | Aluminium ryflowane (standard 175mm przy 60° / 225mm przy 45°) | Standard - 185mm przy 60° - 240mm przy 45° | | |
| | Krata stalowa | | | |
| | Bl. stalowa perforowana | | | |
| | Krata aluminiowa | | | |
| | Bl. alum. perforowana | | | |
| Wymiary | Liczba stopni | | Stk. | |
| | Kąt ustawienia (standard 60° lub 45°) | α | ° | |
| | Wysokość w pionie | A | mm | |
| | Pomost/ Szerokość stopni (standard 600 / 800 / 1000) | B | mm | |
| | Łączna szerokość wraz z poręczami | C | mm | |
| | Rozstaw | D | mm | |
| | Głębokość stopni | E | mm | |
| | Max. obciążenie stopni (standard 150 kg) | | kg | |
| | Całkowite obciążenie konstrukcji | | kg | |
| Poręcz | Poręcz z lewej strony | | wkładana | |
| | Poręcz z prawej strony | | wkładana | |
| Sposób mocowania | Kątownik nakładany z aluminium u góry 1 | | | |
| | Szyna mocująca od strony czołowej u góry 2 | | | |
| | Kątownik mocujący u dołu | | | |
| Dodatkowe wyposażenie | Oznakowanie stopni | | | |
| | Barierka zabezpieczająca | | | |
| | Łańcuch zabezpieczający | | | |
| | Antypoślizgowa poręcz | | | |
| | Błacha ochronna pod stopniami | | | |
| Dokumenty techniczne | Deklaracja zgodności producenta | | | |
| | Certyfikat niezależnego instytutu sprawdzającego* | | | |
| | Obliczenia statyczne* | | | |
| | Uwagi: | | | |

Informacje

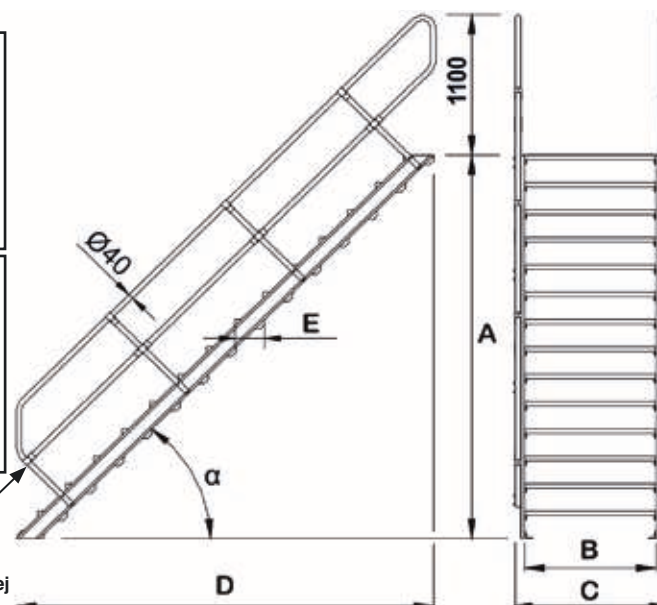
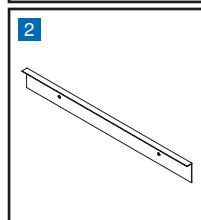
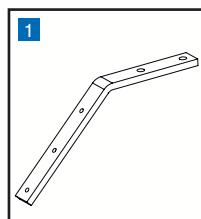
Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

Wymiana poszczególnych elementów jest każdorazowo możliwa dzięki modułowej budowie naszych konstrukcji. Na zapytanie jesteśmy w stanie opracować konstrukcje o niestandardowych wymiarach (szerokość, wysokość, kąt nachylenia), na zamówienie wykonujemy poszczególne elementy we wskazanym kolorze. Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach (schody, barierki)

Dobór długości śrub: Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby są zakryte zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Uwagi

Szkic



Brak listwy kolanowej przy nachyleniu 60°

Schody z platformą (stop metali lekkich)

Wytrzymałe schody aluminiowe, zapewniające bezpieczny dostęp do wysoko-umieszczonych drzwi, antresoli itd. w oparciu o wymogi norm DIN EN ISO 14122.

- + standardowa długość pomostu: 700 mm
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm; Głębokość stopni: 225 mm przy kącie nachylenia 45° oraz 175 mm przy kącie nachylenia 60°
- + stopnie wykonane standardowo z blachy aluminiowej ryflowanej. Na zamówienie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub z blachy perforowanej
- + jednostronna poręcz jest standardowo w komplecie (druga poręcz i barierka od czoła dostępna za dopłatą)
- + w przypadku schodów o nachyleniu 45° poręcz jest wyposażona w listwę na wysokości kolan
- + do zamocowania górnej części schodów w obszarze platformy do ściany konieczne są konsole trójkątne (akcesoria) lub w przypadku mocowania od strony czołowej – szyna mocująca
- + mocowanie dolnej części schodów do podłogi dwoma kątownikami przymocowanymi do podłużnicy schodów
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach
- + zalecenia normy EN ISO 14 122: ze względów bezpieczeństwa preferowane są schody o nachyleniu 45°; schody o nachyleniu 60° należy stosować, jeśli warunki w miejscu użytkowania wykluczają inne rozwiązania
- + schody o innym kącie nachylenia, innej szerokości stopni i innej powierzchni dostępne na zapytanie jako konstrukcja specjalna
- + według normy EN ISO 14122 od wysokości w pionie powyżej 4000 mm wymagany jest podest przejściowy



Dostępne opcjonalnie wyposażenie dodatkowe:

- + wkładane barierki
- + barierka zabezpieczająca
- + drzwi zabezpieczające
- + antypoślizgowa poręcz
- + łańcuch zabezpieczający
- + blacha ochronna
- + oznaczenie stopni
- + skrzynka odkładcza na narzędzia



Zgodnie z normą EN ISO 14 122 powyżej wysokości pionowej 500 mm i szczeliny z boku podłużnicy >120 mm konieczna jest druga poręcz.

Nachylenie 45°

| Liczba stopni | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-------------------------------|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Wysokość w pionie (A) | w mm | 646–860 | 861–1075 | 1076–1290 | 1291–1505 | 1506–1720 | 1721–1935 | 1936–2150 | 2151–2365 | 2366–2580 | 2581–2795 | 2796–3010 | 3011–3225 | 3226–3440 | 3441–3655 | 3656–3870 |
| Odsunięcie od ściany (D) | w mm | 1367–1580 | 1581–1795 | 1796–2010 | 2011–2225 | 2226–2440 | 2441–2655 | 2656–2870 | 2871–3085 | 3086–3300 | 3301–3515 | 3516–3730 | 3731–3945 | 3946–4160 | 4161–4375 | 4376–4590 |
| Wersja stopni | | Aluminium ryflowane | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr kat. szerokość stopni 600 | w mm | 824134 | 824141 | 824158 | 824165 | 824172 | 824189 | 824196 | 824202 | 824219 | 824226 | 824233 | 824240 | 824257 | 824264 | 824271 |
| Nr kat. szerokość stopni 800 | w mm | 824332 | 824349 | 824356 | 824363 | 824370 | 824387 | 824394 | 824400 | 824417 | 824424 | 824431 | 824448 | 824455 | 824462 | 824479 |
| Nr kat. szerokość stopni 1000 | w mm | 824530 | 824547 | 824554 | 824561 | 824578 | 824585 | 824592 | 824608 | 824615 | 824622 | 824639 | 824646 | 824653 | 824660 | 824677 |
| Druga poręcz za dopłatą | | 824738 | 824745 | 824752 | 824769 | 824776 | 824783 | 824790 | 824806 | 824813 | 824820 | 824837 | 824844 | 824851 | 824868 | 824875 |

Nachylenie 60°

| Liczba stopni | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|-------------------------------|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Wysokość w pionie (A) | w mm | 751–1000 | 1011–1250 | 1251–1500 | 1501–1750 | 1751–2000 | 2001–2250 | 2251–2500 | 2501–2750 | 2751–3000 | 3001–3250 | 3251–3500 | 3501–3750 | 3751–4000 | 4001–4250* | 4251–4500* |
| Odsunięcie od ściany (D) | w mm | 1173–1317 | 1318–1461 | 1462–1605 | 1606–1750 | 1751–1894 | 1895–2038 | 2039–2183 | 2184–2327 | 2328–2471 | 2472–2617 | 2618–2761 | 2762–2906 | 2907–3050 | 3051–3195 | 3196–3339 |
| Wersja stopni | | Aluminium ryflowane | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr kat. szerokość stopni 600 | w mm | 824936 | 824943 | 824950 | 824967 | 824974 | 824981 | 824998 | 825001 | 825018 | 825025 | 825032 | 825049 | 825056 | 825063 | 825070 |
| Nr kat. szerokość stopni 800 | w mm | 825131 | 825148 | 825155 | 825162 | 825179 | 825186 | 825193 | 825209 | 825216 | 825223 | 825230 | 825247 | 825254 | 825261 | 825278 |
| Nr kat. szerokość stopni 1000 | w mm | 825339 | 825346 | 825353 | 825360 | 825377 | 825384 | 825391 | 825407 | 825414 | 825421 | 825438 | 825445 | 825452 | 825469 | 825476 |
| Druga poręcz za dopłatą | | 825537 | 825544 | 825551 | 825568 | 825575 | 825582 | 825599 | 825605 | 825612 | 825629 | 825636 | 825643 | 825650 | 825667 | 825674 |

Inne wersje stopni*

| szerokość stopni | w mm | 600 | 800 | 1000 |
|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| Wersja z kraty stalowej | Nr kat. | 823908 | 823915 | 823922 |
| Wersja z blachy stalowej perforowanej | Nr kat. | 823939 | 823946 | 823953 |

*Dopłata za każdy stopień

| szerokość stopni | w mm | 600 | 800 | 1000 |
|--|---------|--------|--------|--------|
| Przedłużenie platformy, aluminium 225 mm | Nr kat. | 825704 | 825711 | 825728 |
| Barierka czołowa | Nr kat. | 825742 | 825759 | 825766 |
| Konsola trójkątna | Nr kat. | 825773 | 825780 | 825797 |
| Przedłużenie barierki o 225 mm | Nr kat. | 825735 | 825735 | 825735 |

Schody z platformą

Dane klienta

Firma: _____ Zapytanie Oczekiwany term. dostawy: _____
 Osoba kontaktowa: _____ Oferta Nr komisyjny / CS Nr: _____
 Nr klienta: _____ Zamówienie Ilość: _____

Data: _____

Dane techniczne

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------------|-------------------|--|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------------|--|--|
| Zastosowanie | Wewnątrz (ID) , Na zewnątrz (OD), Ciężkie warunki np.kwasy (HD) Krata stal.alum.standard (R9) lub krata stal. alum ząbkowana (R12/R13) | | | | | | | | | | |
| Stopnie | Aluminium ryflowane (standard 175mm przy 60° / 225mm przy 45°) | | | | | | | | | | |
| | <table border="0"> <tr> <td>Krata stalowa</td> <td rowspan="4">} Standard</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bl. stalowa perforowana</td> <td>- 185mm przy 60°</td> </tr> <tr> <td>Krata aluminiowa</td> <td>- 240mm przy 45°</td> </tr> <tr> <td>Bl. alum. perforowana</td> <td></td> </tr> </table> | Krata stalowa | } Standard | | Bl. stalowa perforowana | - 185mm przy 60° | Krata aluminiowa | - 240mm przy 45° | Bl. alum. perforowana | | |
| Krata stalowa | } Standard | | | | | | | | | | |
| Bl. stalowa perforowana | | - 185mm przy 60° | | | | | | | | | |
| Krata aluminiowa | | - 240mm przy 45° | | | | | | | | | |
| Bl. alum. perforowana | | | | | | | | | | | |
| Wymiary | Liczba stopni (wraz z platformą) | | Stk. | | | | | | | | |
| | Kąt ustawienia (Standard 60° lub 45°) | α | ° | | | | | | | | |
| | Wysokość w pionie (wysokość stania na platformie) | A | mm | | | | | | | | |
| | Długość pomostu (standard 700 mm) | L | | | | | | | | | |
| | Pomost/ Szerokość stopni (standard 600 / 800 / 1000) | B | mm | | | | | | | | |
| | Łączna szerokość wraz z poręczami | C | mm | | | | | | | | |
| | Rozstaw | D | mm | | | | | | | | |
| | Głębokość stopni | E | mm | | | | | | | | |
| | Max. obciążenie stopni (standard 150 kg) | | kg | | | | | | | | |
| | Max. obciążenie platformy (standard 300 kg/m ²) | | kg/m ² | | | | | | | | |
| Całkowite obciążenie konstrukcji | | | kg | | | | | | | | |
| Barierka/ Poręcz | Poręcz z lewej strony | | wkładana | | | | | | | | |
| | Poręcz z prawej strony | | wkładana | | | | | | | | |
| | Barierka platformy z lewej strony | | wkładana | | | | | | | | |
| | Barierka platformy z prawej strony | | wkładana | | | | | | | | |
| | Barierka platformy od strony czołowej | | wkładana | | | | | | | | |
| | Haki do odkładania wkładanych poręczy platformy (wkładane barierki mogą być za pomocą haków tymczasowo przymocowane do innych barierek) | | | | | | | | | | |
| Wyjście od strony: lewa / prawa / czołowa | | | | | | | | | | | |
| Sposób mocowania | Konsola ścienna u góry 1 | | | | | | | | | | |
| | Szyna mocująca od strony czołowej 2 | | | | | | | | | | |
| | Kątownik mocujący u dołu | | | | | | | | | | |
| Dodatkowe wyposażenie | Oznakowanie stopni | | | | | | | | | | |
| | Łańcuch zabezpieczający | | | | | | | | | | |
| | Drzwi wahadłowe | | | | | | | | | | |
| | Zdejmowany pojemnik na narzędzia | | | | | | | | | | |
| | Antypoślizgowa poręcz | | | | | | | | | | |
| Blacha ochronna pod stopniami (pomost montowany na stałe) | | | | | | | | | | | |
| Dokumenty techniczne | Nie wymagane | | | | | | | | | | |
| | Deklaracja zgodności producenta | | | | | | | | | | |
| | Certyfikat niezależnego instytutu sprawdzającego* | | | | | | | | | | |
| | Obliczenia statyczne* | | | | | | | | | | |
| Uwagi: | | | | | | | | | | | |

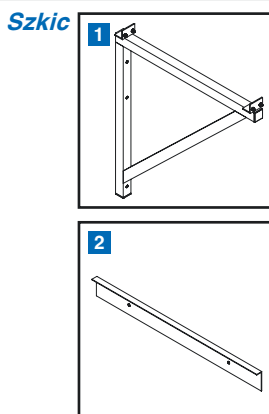
Informacje

Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

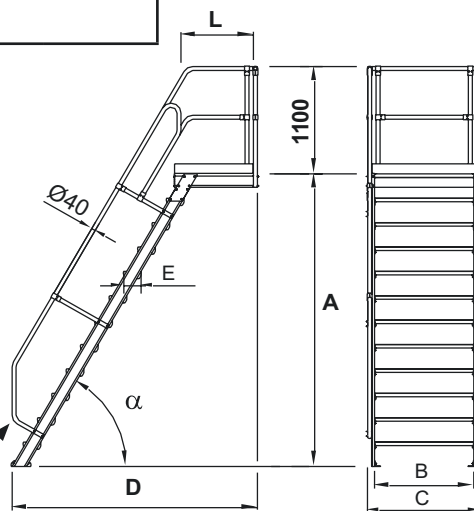
Wymiana poszczególnych elementów jest każdorazowo możliwa dzięki modułowej budowie naszych konstrukcji. Na zapytanie jesteśmy w stanie opracować konstrukcje o niestandardowych wymiarach (szerokość, wysokość, kąt nachylenia), na zamówienie wykonujemy poszczególne elementy we wskazanym kolorze. Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach (schody, barierki)

Dobór długości śrub: Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby są zakryte zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Uwagi



Dodatkowa ochrona na kolana przy kącie ustaw. 45°



Schody z platformą jezdne (stop metali lekkich)

Wytrzymałe aluminiowe schody, bezpieczne i mobilne narzędzie do pracy w różnych obszarach, w oparciu o EN ISO 14122.

- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + głębokość stopni: 225 mm przy kącie nachylenia 45° i 175 mm przy kącie nachylenia 60°
- + stopnie wykonane standardowo z blachy aluminiowej ryflowanej; na zamówienie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub z blachy perforowanej
- + standardowa długość pomostu: 700 mm, przedłużenie i poszerzenie dostępne na zapytanie
- + dwie poręcze z barierką zabezpieczającą platformę o wysokości 1100 mm wraz z listwą zabezpieczającą na wysokości kolan oraz listwą przypodłogową (bortnicą), w komplecie
- + w przypadku schodów o nachyleniu 45° poręcz jest wyposażona w listwę na wysokości kolan
- + stabilna belka jezdna przy stabilizatorze
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach
- + schody o innym kącie nachylenia, innej szerokości stopni i innej powierzchni dostępne na zapytanie jako konstrukcja specjalna
- + według normy EN ISO 14122 od wysokości w pionie powyżej 4000 mm wymagany jest podest przejściowy



Dostępne opcjonalne wyposażenie dodatkowe:

- + barierka zabezpieczająca
- + drzwi zabezpieczające
- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + wkładane barierki
- + antypoślizgowa poręcz
- + łańcuch zabezpieczający
- + oznaczenie stopni
- + centralny hamulec
- + listwa odbojnikowa
- + skrócony stabilizator (wymagane balastowanie)
- + rolki nieskrętne przy części wsporczej
- + ComfortStop

Nachylenie 45°

| Liczba stopni | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|-------------------------------|------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Wysokość w pionie (A) | w mm | 646–860 | 1076–1290 | 1506–1720 | 1936–2150 | 2366–2580 | 2796–3010 | 3226–3440 | 3656–3870 |
| Odsunięcie od ściany (D) | w mm | 1227–1441 | 1657–1871 | 2087–2301 | 2516–2731 | 2947–3161 | 3376–3591 | 3807–4021 | 4237–4451 |
| Szerokość mechanizmu jezdnego | w m | 1,10 | 1,10 | 1,40 | 1,40 | 1,60 | 1,60 | 1,80 | 1,80 |
| Wersja stopni | | Aluminium ryflowane | | | | | | | |
| Nr kat. szerokość stopni 600 | w mm | 827838 | 827852 | 827876 | 827890 | 827913 | 827937 | 827951 | 827975 |
| Nr kat. szerokość stopni 800 | w mm | 828033 | 828057 | 828071 | 828095 | 828118 | 828132 | 828156 | 828170 |
| Nr kat. szerokość stopni 1000 | w mm | 828231 | 828255 | 828279 | 828293 | 828316 | 828330 | 828354 | 828378 |

Nachylenie 60°

| Liczba stopni | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 |
|-------------------------------|------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Wysokość w pionie (A) | w mm | 751–1000 | 1251–1500 | 1751–2000 | 2251–2500 | 2751–3000 | 3251–3500 | 3751–4000 | 4251–4500* |
| Odsunięcie od ściany (D) | w mm | 1073–1216 | 1362–1505 | 1650–1794 | 1939–2082 | 2228–2371 | 2517–2660 | 2806–2949 | 3094–3238 |
| Szerokość mechanizmu jezdnego | w m | 1,10 | 1,40 | 1,40 | 1,60 | 1,80 | 1,80 | 2,00 | 2,00 |
| Wersja stopni | | Aluminium ryflowane | | | | | | | |
| Nr kat. szerokość stopni 600 | w mm | 828637 | 828651 | 828675 | 828699 | 828712 | 828736 | 828750 | 828774 |
| Nr kat. szerokość stopni 800 | w mm | 828835 | 828859 | 828873 | 828897 | 828910 | 828934 | 828958 | 828972 |
| Nr kat. szerokość stopni 1000 | w mm | 829030 | 829054 | 829078 | 829092 | 829115 | 829139 | 829153 | 829177 |

Inne wersje stopni*

| szerokość stopni | w mm | 600 | 800 | 1000 |
|---------------------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|
| Wersja z kraty stalowej | Nr kat. | 823908 | 823915 | 823922 |
| Wersja z blachy stalowej perforowanej | Nr kat. | 823939 | 823946 | 823953 |

*Dopłata za każdy stopień

Przedłużenie pomostu

| szerokość stopni | w mm | 600 | 800 | 1000 |
|--|---------|---------------|---------------|---------------|
| Przedłużenie platformy, aluminium 225 mm | Nr kat. | 825704 | 825711 | 825728 |
| Przedłużenie barierki o 225 mm | Nr kat. | 825735 | 825735 | 825735 |



Centralny hamulec

Schody z platformą, jezdne

Dane klienta

Firma: _____
 Osoba kontaktowa: _____
 Nr klienta: _____

Zapytanie Oczekiwany term. dostawy: _____
 Oferta Nr komisyjny / CS Nr: _____
 Zamówienie Ilość: _____

Data: _____

Dane techniczne

| | | | | | |
|---|--|----------|------------------|-------------------|-------------------------|
| Zastosowanie | Wewnątrz (ID) , Na zewnątrz (OD), Ciężkie warunki np.kwasy (HD) | | | | |
| | Krata stal. alum. standard (R9) lub kratka stal. alum. ząbkowana (R12/R13) | | | | |
| Stopnie | Aluminium ryflowane (standard 175mm przy 60° / 225mm przy 45°) | | | | |
| | Kratka stalowa | Standard | - 185mm przy 60° | | |
| | | | | | Bl. stalowa perforowana |
| | | | | | Kratka aluminiowa |
| Bl. alum. perforowana | - 240mm przy 45° | | | | |
| Wymiary | Liczba stopni (wraz z platformą) | | | Stk. | |
| | Kąt ustawienia (Standard 60° lub 45°) | | α | ° | |
| | Wysokość w pionie (wysokość stania na platformie) | | A | mm | |
| | Długość pomostu (standard 700 mm) | | L | mm | |
| | Pomost / Szerokość stopni (standard 600 / 800 / 1000) | | B | mm | |
| | Łączna szerokość wraz z poręczami | | C | mm | |
| | Rozstaw | | D | mm | |
| | Głębokość stopni | | E | mm | |
| | Max. obciążenie stopni (standard 150 kg) | | | kg | |
| | Max. obciążenie platformy (standard 300 kg/m ²) | | | kg/m ² | |
| Całkowite obciążenie konstrukcji | | | kg | | |
| Barierka/ Poręcz | Poręcz z lewej strony | | | wkładana | |
| | Poręcz z prawej strony | | | wkładana | |
| | Barierka platformy z lewej strony | | | wkładana | |
| | Barierka platformy z prawej strony | | | wkładana | |
| | Barierka platformy od strony czołowej | | | wkładana | |
| | Haki do odkładania wkładanych poręczy platformy (wkładane barierki mogą być za pomocą haków tymczasowo przymocowane do innych barierek) | | | | |
| Wyjście od strony: lewa / prawa / czołowa | | | | | |
| Mechanizm jezdny | Szerokość stabilizatora - standard | | | | |
| | Skrócony stabilizator wraz z balastem (min.= wymiar B +100mm) | | | mm | |
| | Stabilizator z rolkami bocznymi (tylko na jednej stronie możliwe) | | | | |
| | Stabilizator jezdny i 4 rolki zwrotne Ø 160 mm (Wysokość stabilizatora 280mm) | | | | |
| | Hamulec centralny z ręczną dźwignią ComfortStop | | | | |
| Dodatkowe wyposażenie | Oznakowanie stopni | | | | |
| | Barierka zabezpieczająca | | | | |
| | Łańcuch zabezpieczający | | | | |
| | Drzwi wahadłowe | | | | |
| | Zdemontowany pojemnik na narzędzia | | | | |
| | Antypoślizgowa poręcz | | | | |
| Gumowy odbojnik | | | | | |
| Dokumenty techniczne | Nie wymagane | | | | |
| | Deklaracja zgodności producenta | | | | |
| | Certyfikat niezależnego instytutu sprawdzającego* | | | | |
| | Obliczenia statyczne* | | | | |
| Uwagi: | | | | | |

Informacje

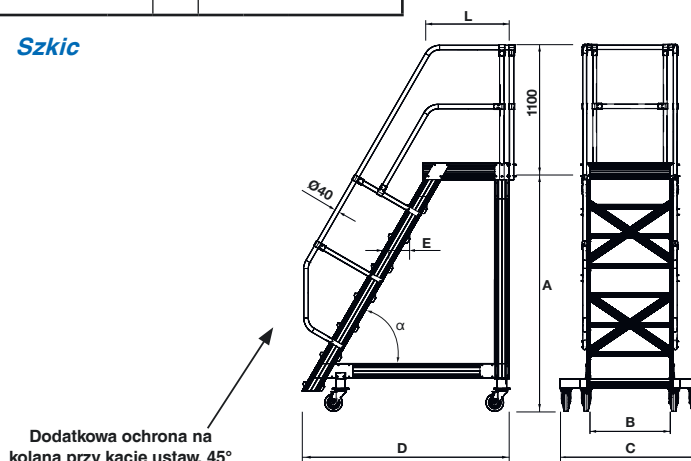
Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

Wymiana poszczególnych elementów jest każdorazowo możliwa dzięki modułowej budowie naszych konstrukcji. Na zapytanie jesteśmy w stanie opracować konstrukcje o niestandardowych wymiarach (szerokość, wysokość, kąt nachylenia), na zamówienie wykonujemy poszczególne elementy we wskazanym kolorze. Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach (schody, barierki)

Dobór długości śrub: Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby mają zaślepki z tworzywa sztucznego.

Uwagi

Szkic



Pomost przejściowy (stop metali lekkich)

Stacjonarny lub jezdny pomost do wszystkich zastosowań wymagających bezpiecznego przejścia ponad przeszkodami w oparciu o wymogi norm EN ISO 14122.

- + standardowa głębokość platformy: 700 mm, na zamówienie możliwe przedłużenie i poszerzenie
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + stopnie standardowo wykonane z blachy aluminiowej ryflowanej; na zamówienie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub z blachy perforowanej
- + jednostronna poręcz zabezpieczająca w komplecie (druga poręcz i barierki są dostępne za dopłatą)
- + w przypadku schodów o kącie nachylenia 45° poręcz wyposażona w listwę na wysokości kolan
- + barierki platformy o wysokości 1100 mm, wyposażone w listwę na wysokości kolan oraz listwę przypodłogową
- + wersja jezdna wyposażona w 2 stabilne belki i 4 rolki (między elementami ze stopniami konieczne są dodatkowo 2 belki wzdłużne)
- + wersja stacjonarna wyposażona w kątowniki mocujące do podłogi
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach
- + przy zamawianiu prosimy zawsze podawać wymiar wysokości w świetle (wymiar A na szkicu)

Dostępne opcjonalnie wyposażenie dodatkowe:

- + barierka zabezpieczająca
- + drzwi zabezpieczające
- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + wkładane barierki
- + antypoślizgowa poręcz
- + łańcuch zabezpieczający
- + oznaczenie stopni
- + hamulec centralny (ręcznie uruchamiany)
- + blacha ochrona (tylko przy wersji stacjonarnej)



Nachylenie 45°

| Liczba stopni | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Wysokość w pionie (A) | w mm | 608–822 | 823–1037 | 1038–1252 | 1253–1467 | 1468–1682 | 1683–1897 | 1898–2112 |
| Długość pomostu (L) | w mm | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Odsunięcie od ściany (D) | w mm | 1892–2321 | 1892–2321 | 2752–3181 | 3182–3611 | 3612–4041 | 4042–4471 | 4472–4901 |
| Wersja stopni | | Aluminium ryflowane | | | | | | |
| Nr kat. szerokość stopni 600 | w mm | 826039 | 826046 | 826053 | 826060 | 826077 | 826084 | 826091 |
| Nr kat. szerokość stopni 800 | w mm | 826237 | 826244 | 826251 | 826268 | 826275 | 826282 | 826299 |
| Nr kat. szerokość stopni 1000 | w mm | 826435 | 826442 | 826459 | 826466 | 826473 | 826480 | 826497 |
| Druga poręcz za dopłatą | | 826633 | 826640 | 826657 | 826664 | 826671 | 826688 | 826695 |

Nachylenie 60°

| Liczba stopni | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------------------------------|------|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Wysokość w pionie (A) | w mm | 713–962 | 963–1212 | 1213–1462 | 1463–1712 | 1713–1962 | 1963–2212 | 2213–2462 |
| Długość pomostu (L) | w mm | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 |
| Odsunięcie od ściany (D) | w mm | 1507–1795 | 1796–2084 | 2085–2373 | 2374–2661 | 2662–2950 | 2951–3239 | 3240–3527 |
| Wersja stopni | | Aluminium ryflowane | | | | | | |
| Nr kat. szerokość stopni 600 | w mm | 826831 | 826848 | 826855 | 826862 | 826879 | 826886 | 826893 |
| Nr kat. szerokość stopni 800 | w mm | 827036 | 827043 | 827050 | 827067 | 827074 | 827081 | 827098 |
| Nr kat. szerokość stopni 1000 | w mm | 827234 | 827241 | 827258 | 827265 | 827272 | 827289 | 827296 |
| Druga poręcz za dopłatą | | 827432 | 827449 | 827456 | 827463 | 827470 | 827487 | 827494 |

Inne wersje stopni*

| szerokość stopni | w mm | 600 | 800 | 1000 |
|---------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
| Wersja z kraty stalowej | Nr kat. | 823908 | 823915 | 823922 |
| Wersja z blachy stalowej perforowanej | Nr kat. | 823939 | 823946 | 823953 |

*Dopłata za każdy stopień

Przedłużenie pomostu

| szerokość stopni | w mm | 600 | 800 | 1000 |
|--|---------|--------|--------|--------|
| Przedłużenie platformy, aluminium 225 mm | Nr kat. | 825704 | 825711 | 825728 |
| Przedłużenie barierki o 225 mm | Nr kat. | 825735 | | |

Zestaw do pomostu jezdny

| | | |
|-----------------------|---------|--------|
| Wyposażenie dodatkowe | Nr kat. | 827708 |
|-----------------------|---------|--------|

Zestaw składa się z: 2 stabilizatorów oraz 4 kółek (Ø 160 mm)

Dodatkowo wymagane są dwie belki poprzeczne w ramie obu schodów wejściowych.

Pomost przejściowy

Dane klienta

Firma: _____ Zapytanie Oczekiwany term. dostawy: _____
 Osoba kontaktowa: _____ Oferta Nr komisyjny / CS Nr.: _____
 Nr klienta: _____ Zamówienie Ilość: _____

Data: _____

Dane techniczne

| | | | | |
|---|--|-------------------|----------------------|--------------------------------------|
| Zastosowanie | Wewnątrz (ID) , Na zewnątrz (OD), Ciężkie warunki np.kwasy (HD) Krata stal. alum. standard (R9) lub kratka stal. alum ząbkowana (R12/R13) | | | |
| Stopnie | Aluminium ryflowane (standard 175mm przy 60° / 225mm przy 45°) Kratka stalowa | | Standard | |
| | Bl. stalowa perforowana } Kratka aluminiowa } Bl. alum. perforowana } | | | - 185mm przy 60° - 240mm przy 45° |
| Wymiary | Liczba stopni (wraz z platformą) | | Stk. | |
| | Kąt ustawienia (Standard 60° lub 45°) | α | ° | |
| | Wysokość w pionie (wysokość stania na platformie) | A | mm | |
| | Długość pomostu (standard 700 mm) | L | mm | |
| | Pomost/ Szerokość stopni (standard 600 / 800 / 1000) | B | mm | |
| | Łączna szerokość wraz z poręczami | C | mm | |
| | Rozstaw | D | mm | |
| | Głębokość stopni | E | mm | |
| | Szerokość platformy w świetle | F | mm | |
| | Max. obciążenie stopni (standard 150 kg) | | kg | |
| Max. obciążenie platformy (standard 300 kg/m ²) | | kg/m ² | | |
| Całkowite obciążenie konstrukcji | | kg | | |
| Barierka/ Poręcz | Poręcz z lewej strony | | wkładana | |
| | Poręcz z prawej strony | | wkładana | |
| | Barierka platformy z lewej strony Barierka platformy z prawej strony | | wkładana wkładana | |
| | Haki do odkładania wkładanych poręczy platformy (wkładane barierki mogą być za pomocą haków tymczasowo przymocowane do innych barierki) | | | |
| | Wyjście od strony: lewa/prawa | | | |
| Dodatkowe wyposażenie | Oznakowanie stopni | | | |
| | Barierka zabezpieczająca | | | |
| | Łańcuch zabezpieczający | | | |
| | Drzwi wahadłowe | | | |
| | Zdemontowany pojemnik na narzędzia | | | |
| | Antypoślizgowa poręcz | | | |
| | Blacha ochronna pod stopniami (pomost montowany na stałe) | | | |
| Dokumenty techniczne | Nie wymagane | | | |
| | Deklaracja zgodności producenta | | | |
| | Certyfikat niezależnego instytutu sprawdzającego* | | | |
| | Obliczenia statyczne* | | | |
| | Uwagi: | | | |

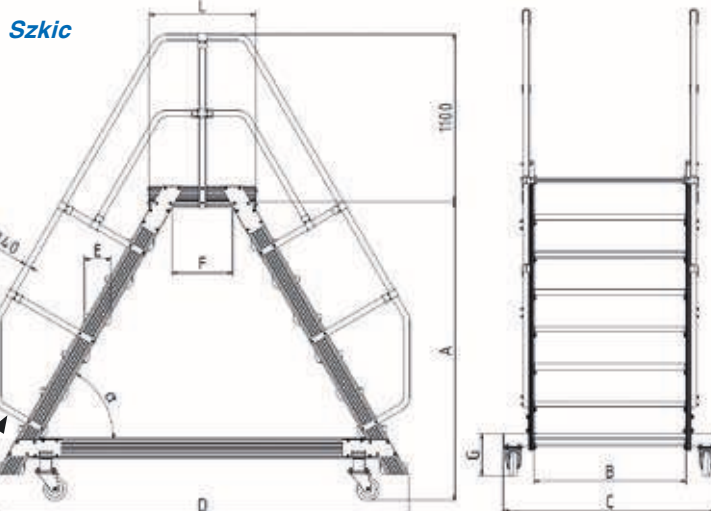
Informacje

Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania zgodnie z wymogami norm DIN EN ISO 14122, z odpornych na korozję specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

Wymiana poszczególnych elementów jest każdorazowo możliwa dzięki modułowej budowie naszych konstrukcji. Na zapytanie jesteśmy w stanie opracować konstrukcje o niestandardowych wymiarach (szerokość, wysokość, kąt nachylenia), na zamówienie wykonujemy poszczególne elementy we wskazanym kolorze. Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach (schody, barierki)

Dobór długości śrub: Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby są zakryte zaślepkami z tworzywa sztucznego.

Uwagi



Dodatkowa listwa kolanowa przy nachyleniu schodów 45°

Schodki z pomostem, jezdne (stop metalu lekkich)

- + mobilne schodki z pomostem wykonane z wytrzymałych, stabilnych aluminiowych profili
- + kąt nachylenia 45°
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + stopnie wykonane z aluminium ryflowanego o głębokości 225 mm zapewniające pewne wchodzenie i wygodną pozycję stania
- + standardowa głębokość pomostu 700 mm, przedłużenie i poszerzenie dostępne na zapytanie
- + łatwe przemieszczanie schodków dzięki 2 rolkom o średnicy 125 mm umieszczonym przy elemencie podporowym
- + stopnie z kraty aluminiowej lub blachy stalowej perforowanej dostępne na zapytanie
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach




Zgodnie z normą EN ISO 14122-3 (Dostęp do maszyn i urządzeń). Przy podejściu na wysokości powyżej 0,50 m konieczna jest poręcz



| Liczba stopni | | | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|--|--|---------------------|--------|--------|--------|------|------|
| 1 | | A do ok. | w m | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 |
| 2 | | B ok. | w m | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 1,00 |
| Odsunięcie od ściany ok. | | w m | 1,16 | 1,36 | 1,56 | 1,76 | |
| Wersja stopni | | Aluminium ryflowane | | | | | |
| Nr kat. (szerokość stopni 600 mm) | | 810335 | 810342 | 810359 | 810366 | | |
| Nr kat. (szerokość stopni 800 mm) | | 810373 | 810380 | 810397 | 810403 | | |
| Nr kat. (szerokość stopni 1000 mm) | | 810410 | 810427 | 810434 | 810441 | | |
| Nr kat. (1poręcz z barierką) | | 818508 | 818515 | 818522 | 818539 | | |
| Szerokość stopni mm | | 600 | 800 | 1000 | | | |
| Nr kat. Przedłużenie platformy, aluminium 225 mm | | 825704 | 825711 | 825728 | | | |
| Nr kat. Barierka czołowa | | 825742 | 825759 | 825766 | | | |
| Nr kat. Wersja stopni, krata stalowa | | 823908 | 823915 | 823922 | | | |
| Nr kat. Wersja stopni, blacha perforowana | | 823939 | 823946 | 823953 | | | |
| Nr kat. Przedłużenie barierki o 225 mm | | 825735 | | | | | |



Rozwiązania do obsługi pojazdów użytkowych 22

| | | |
|---|---|------------|
|  | Drabina do obsługi cystern | S. 172–173 |
| | Rusztowanie do odsnieżania pojazdów | S. 174–175 |
| | Dalsze rozwiązania w obszarze pojazdów szynowych/użytkowych | S. 176–177 |



STABILO®
Professional

Drabina do obsługi cystern z koszem okrągłym

Wolnostojąca i łatwa do przemieszczania drabina do obsługi cystern do prac na wysokości związanych z obsługą i kontrolą

Szczególnie przydatna przy:

- + pracach kontrolnych przy załadunku/rozładunku
- + poborze próbek z cystern kolejowych, samochodowych oraz naczep
- + pracach konserwacyjnych oraz czyszczeniu

Zaletą drabiny jest zapewnienie szybkiego dostępu do stanowisk pracy położonych na wysokości. Bezpieczeństwo wykonywanych zadań gwarantują: kosz ochronny, który chroni użytkownika przed upadkiem z wysokości oraz obustronne poręcze służące do wygodnego wejścia i zejścia z drabiny.



Nr kat. 890009



Główne zalety

Komfort i wydajność zapewniają:

- + wózek jezdny wykonany ze stali ocynkowanej, wyposażony w uchwyt do łatwego przesuwania urządzenia
- + podest o wymiarach 500x900 mm z obustronnymi barierkami zabezpieczającymi
- + łatwa regulacja wysokości w pionie (co szczebel każdorazowo o 280 mm) z użyciem niewielkiej siły za pomocą korby i zębatki
- + wysunięta platforma, która nie wymaga wjeżdżania pod cysternę czy silosy kolejowe

Bezpieczeństwo gwarantują:

- + obustronne poręcze
- + wysunięty kosz w wersji okrągłej (Ø 1500 mm) lub narożnej (2300 x 1500 mm)
- + profilowane szczeble zespawane z podłużnicą, które zapewniają bezpieczne wejście i zejście
- + zabezpieczenie przed niezamierzonym przestawieniem oraz niekontrolowanym przemieszczeniem się górnej jej części
- + dodatkowa blokada zębatki

Komfort użytkownika zapewniają:

- + łatwa w konserwacji zębatka (brak możliwości przekręcenia lub zerwania łańcucha)
- + gotowość do natychmiastowego użycia (zestaw zawiera balastowanie)
- + dostawa we wstępnie złożonych podzespołach, gwarantująca szybki montaż i sprawne przekazanie urządzenia do użytkownika



Do wyboru dwie wersje z różnymi wózkami jezdными (podwoziami):

Wózek jezdny z podwoziem wyposażonym w koła z tworzywa sztucznego

- + standardowe rolki z tworzywa sztucznego
- + łatwe przejeżdżanie na płaskim podłożu
- + regulowana stopa (Nr kat. 890108) dostępna jako akcesoria

Wózek jezdny z podwoziem wyposażonym w koła gumowe (opony)

- + łatwe przejeżdżanie na nierównym podłożu
- + w zestawie regulowane stopy do dopasowania wysokości w pionie
- + dodatkowy stopień ułatwiający wejście
- + przejeżdżanie możliwe nawet po torach wgłębionych w drodze



| Wersja kosza ochronnego | | okrągły | | prostokątny | |
|--------------------------------------|--------|-------------------------------------|------------------|---------------------|------------------|
| Wysokość platformy w pionie | do. mm | max. 4.200 | min. 2.880 | max. 4.200 | min. 2.880 |
| Wysokość całkowita wraz z barierkami | do. mm | max. 5.300 | min. 3.980 | max. 5.300 | min. 3.980 |
| Szerokość stopni/szczebli | do. mm | 500 | | 500 | |
| Szerokość stabilizatora jezdneho | do. mm | 2.000 | | 2.000 | |
| Rozmiar kosza ochronnego | do. mm | 1.500 x 1.500 zaokrąglone narożniki | | 1.500 x 2.300 | |
| Długość podwozia | do. mm | 2.305 | | 2.305 | |
| Wypust platformy | do. mm | 275 - 750 | | 275 - 750 | |
| Długość górnej platformy | do. mm | 900 | | 900 | |
| Długość dolnej platformy | do. mm | 700 | | 700 | |
| Szerokość dolnej platformy | do. mm | 740 | | 740 | |
| Wysokość stopnia wejścia | do. mm | 290 | | 290 | |
| Pochwył wraz z kółkiem | do. mm | 1.000 | | 1.000 | |
| Materiał platformy | | Aluminium ryflowane | Krata aluminiowa | Aluminium ryflowane | Krata aluminiowa |
| Nr kat. (Opcja kółek z tworzywa) | | 890009 | 890016 | 890023 | 890030 |
| Nr kat. (Opcja kółek pompowanych) | | 890047 | 890054 | 890061 | 890078 |

Wyposażenie dodatkowe (tylko dla opcji kółek tworzywowych)



Zestaw podnośników (2 sztuki) do podwozia dla ustawienia pionu i pewniejszego stania na nierównym podłożu.

Nr kat.

890108



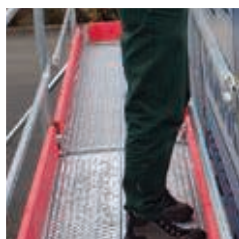
Na rysunku pokazano
Art.-No. 970077, 970152 und 970176

STABILO[®] Professional

Platforma do odśnieżania

Każdy kierowca odpowiada za stan techniczny oraz przygotowanie prowadzonego przez siebie pojazdu tak, aby nie zagrażał on bezpieczeństwu innych użytkowników ruchu drogowego.

W przypadku zawodowych kierowców to na pracodawcy spoczywa obowiązek odpowiedniego poinstruowania oraz przeszkolenia pracowników w tym zakresie.



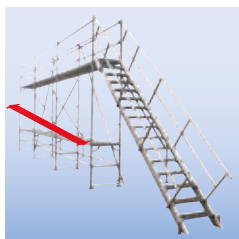
Bezpieczeństwo w każdych warunkach pogodowych

+ czyszczenie pojazdów oraz wszelkie prace konserwacyjne mogą być prowadzone w każdych warunkach pogodowych. Wszystko dzięki trójstronnym barierkom osłaniającym oraz pomostom wykonanym z blachy perforowanej, które gwarantują bezpieczeństwo i komfort prowadzonych prac.



Elastyczne użytkowanie przez cały rok

+ dwa ciągi podestów usytuowanych na różnych wysokościach (zestaw dolny uzupełniony o zestaw dodatkowy - barierka i drabinka) umożliwiają korzystanie z rusztowania przez cały rok np. podczas prac konserwacyjno - naprawczych lub czyszczenia. Konstrukcja może być użytkowana jako wolnostojąca lub zostać na stałe przymocowana do ściany.



Platforma na wysokości 3 m

+ usytuowana 3 m nad poziomem podłoża platforma robocza pozwala na obsługę niemal wszystkich samochodów ciężarowych. Jej długość będąca wielokrotnością 3m, może być dopasowana do indywidualnych potrzeb użytkowników. Co więcej zastosowanie regulowanych stóp umożliwia użytkowanie rusztowania nawet na nierównych powierzchniach



Szerokie, antypoślizgowe i komfortowe schody

+ szybki, bezpieczny i komfortowy dostęp do miejsca pracy zapewniają szerokie schody z antypoślizgowymi stopniami. Ich konstrukcja została dodatkowo wyposażona w zestaw zabezpieczający (barierka z tablicą ostrzegawczą), który uniemożliwia wejście na platformę osobom nieupoważnionym

Platforma do odśnieżania pojazdów

Długość platformy 6 m

Długość platformy 9 m

Długość platformy 12 m

Długość platformy 15 m

Nr kat.





970206

970213

970220

970237



| Akcesoria | | Szczegóły | | |
|------------------------|---|---|--|--------|
| 1 |  | Zestaw rozbudowujący | <ul style="list-style-type: none"> + kompleksowe wykorzystanie dolnego pomostu + dodatkowa drabina + barierka od strony czołowej + stężenia poziome (bez zdjęcia) | |
| | | Nr kat. | | |
| | | Długość platformy 6 m | | 970121 |
| | | Długość platformy 9 m | | 970138 |
| | | Długość platformy 12 m | | 970145 |
| Długość platformy 15 m | 970152 | | | |
| 2 |  | Narzędzie do odśnieżania i kruszenia lodu | <ul style="list-style-type: none"> + długość ok. 2,4 m, szerokość 0,6 m + extra długi uchwyt + możliwość ustawienia uchwytu w dowolnej pozycji za pomocą specjalnej nakrętki + łatwa zmiana pozycji urządzenia + kruszenie lodu możliwe dzięki nasadce z twardego PVC + jedna strona wykonana z aluminium a druga z gumowej listwy | |
| | | Nr kat. | | 970091 |
| 3 |  | Komplet blokad z tablicą ostrzegawczą | <ul style="list-style-type: none"> + zapobiega niepożądanemu wejściu | |
| | | Nr kat. | | 970176 |
| 4 |  | Płyta stalowa | <ul style="list-style-type: none"> + podkładka pod schody i ramy pionowe + w zestawie z gumową podkładką zapobiegającą poślizgowi + 250 x 1.100 x 12 mm | |
| | | Nr kat. | | 970183 |

Przykłady projektów w obszarze pojazdów szynowych i użytkowych.



Platforma montażowa jezdna ze składanymi barierkami.



Platforma wysuwana z listwą odbojnikową i składanymi barierkami.



Platforma jezdna ze składanymi jednostronnymi barierkami



Platforma z regulacją wysokości i rozkładanymi barierkami



Stacjonarne rusztowanie z trzema poziomami roboczymi



Stacjonarna platforma robocza



Stacjonarna platforma robocza

Więcej szczegółowych informacji znajdziecie Państwo w poniższych prospektach:



Konstrukcje specjalne



Konstrukcje specjalne w obsłudze pojazdów szynowych



Konstrukcje specjalne do prac przy urządzeniach związanych z usuwaniem odpadów





Konstrukcje specjalne**23**

| | |
|---|--------------|
| Od zapytania do perfekcyjnego rozwiązania! | S. 180 – 181 |
| Schody | S. 182 |
| Schody z platformą, jezdne | S. 183 |
| Platformy robocze, stacjonarne | S. 184 |
| Platformy robocze, jezdne | S. 185 |
| Pomosty przejściowe | S. 186 |
| Konstrukcje z rusztowań | S. 187 |
| Drabiny specjalne i schodki | S. 188 |
| Dalsze rozwiązania w obszarze konstrukcji specjalnych | S. 189 – 190 |

Konstrukcje specjalne

Od ponad 100 lat firma KRAUSE zajmuje się konstruowaniem wyposażenia ułatwiającego pracę na wysokości i oferuje rozwiązania w zakresie bezpiecznego i wygodnego dostępu do wszelakich miejsc wykonywania pracy. Nasza kompetencja znajduje odzwierciedlenie w bogatej i uznanej na rynku ofercie produktów standardowych, która stanowi bazę dla stworzenia indywidualnej oferty – konstrukcji specjalnych:

KRAUSE Konstrukcje specjalne

Nasza oferta jest skierowana do wszystkich osób odpowiedzialnych za zapewnienie odpowiednich warunków pracy, które potrzebują indywidualnych systemów pokonywania wysokości i które nie akceptują kompromisów pomiędzy bezpieczeństwem i ekonomicznością rozwiązań.

KRAUSE – to więcej ... bezpieczeństwo!

Nasze konstrukcje są oczywiście budowane zawsze w oparciu o obowiązujące normy i przepisy bezpieczeństwa pracy, a na życzenie mogą być certyfikowane.

KRAUSE – to więcej ... opłacalność!

Tworzone przez nas pod wymogi Klienta konstrukcje w systemie modułowym oparte są na seryjnie stosowanych komponentach, pochodzących ze standardowych serii produktów, co pozwala znacznie obniżyć koszty i umożliwia dalszą rozbudowę i prostą wymianę elementów składowych.

KRAUSE – to więcej ... wydajność!

Rozwiążemy Państwa problem w zakresie prac na wysokości w sposób kompletny, kompetentny, terminowy i trwały zapewniając długotrwałe użytkowanie.

Podajcie Państwo swoje wymagania – przygotujemy odpowiednie rozwiązania.

Zespół konstruktorów i inżynierów jest przygotowany na realizację każdego zadania w zakresie prac na wysokości.

- | | |
|---|---|
| + Schody / Schody z platformą, stacjonarne | + Konstrukcje z rusztowań, stacjonarne i jezdne |
| + Schody z platformą, jezdne | + Drabiny specjalne i schodki specjalne |
| + Platformy robocze, stacjonarne | + Regulacja wysokości |
| + Platformy robocze, jezdne | + Platformy z dopasowaniem kształtu |
| + Pomosty przejściowe, stacjonarne i jezdne | |

Od analizy na miejscu do gotowego rozwiązania

Na początku każdego projektu nasi specjaliści wspólnie z Państwem analizują problem na miejscu ustalając uwarunkowania otoczenia. Tylko bezpośrednia rozmowa z użytkownikiem pozwala stworzyć bezpieczne i ekonomiczne rozwiązanie problemu. Dlatego KRAUSE stawia na racjonalną analizę problemu na miejscu.

Zebrane podczas oględzin miejsca użytkowania informacje pozwalają w oparciu o dialog z użytkownikiem opracować dokładną, spełniającą oczekiwania klienta konstrukcję, która później zostanie wykonana w naszym nowoczesnym zakładzie.

Dostawa oraz wykonywany dodatkowo na życzenie montaż dopełniają nasz zakres usług w zakresie konstrukcji specjalnych.



Schody / Schody z platformą, stacjonarne



Schody z platformą jezdne



Platformy robocze stacjonarne



Platformy robocze jezdne

KRAUSE - kompetencja w zakresie doradztwa:

Analiza

- + Analiza wymagań
- + Stworzenie zespołu projektowego
- + Ustalenie podstawowych parametrów

Koncepcja

- + Opracowanie koncepcji
- + Przygotowanie szczegółowego projektu
- + Ustalenie harmonogramu realizacji
- + Opracowanie oferty

Realizacja projektu

- + Projektowanie i wykonanie
- + Dostawa
- + Montaż na miejscu
- + Serwis posprzedażowy (przekazanie instrukcji)

SafetyServices

- + SeminaRIA dla osób uprawnionych
- + Kontrola produktu
- + Instrukcje
- + Części zamienne



Jeżeli jesteście Państwo zainteresowani prosimy o kontakt:

Tel.: +48 74 640 94 77

Fax: +48 74 851 88 22

E-Mail: info@krause-systems.pl



Pomosty przejściowe stacjonarne i jezdne



Konstrukcje z rusztowań, stacjonarne i jezdne



Drabiny specjalne i schodki



Drabiny specjalne i schodki

Schody / Schody z platformą, stacjonarne

- + Aluminiowe schody do indywidualnych rozwiązań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14 122
- + wykonanie w wersji z platformą oraz bez platformy
- + standardowe stopnie wykonane z aluminium ryflowanego
szerokość: 600 - 800 - 1000 mm (inne na zapytanie)
głębokość: 225 mm przy 45° nachylenia i 175 mm przy 60° nachylenia
- + platforma standardowo wykonana z aluminium ryflowanego
- + poręcze wyposażone są w listwę kolanową przy 45° nachylenia schodów
- + schody o innych szerokościach i nachyleniu dostępne na zapytanie



Zalecenia normy EN ISO 14122:

Ze względów bezpieczeństwa preferowane są schody o nachyleniu 45°, schody o nachyleniu 60° należy stosować jeśli lokalne warunki wykluczają inne rozwiązania.

Wyposażenie dodatkowe:

- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + drzwi wahadłowe
- + blacha na zanieczyszczenia pod stopniami
- + łańcuszek zabezpieczający
- + barierka zabezpieczająca
- + oznaczenie stopni

Opcjonalne wykonanie:

- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + wkładane barierki
- + kratka stalowa
 - kratka aluminiowa
 - blacha stal. perforowana
 - blacha alum. perforowana



Przykładowe rozwiązania:



Schody z platformą jezdne

- + schody z platformą jezdne wykonane w oparciu o normę EN ISO 14 122
- + obszar zastosowań np., jako mobilna platforma robocza
- + standardowe stopnie z aluminium ryflowanego
szerokość: 600 - 800 - 1000 mm (inne na zapytanie)
głębokość: 225 mm przy 45° nachylenia i 175 mm przy 60°
- + platforma standardowo wykonana z aluminium ryflowanego
- + standardowa głębokość platformy: 700 mm, przedłużenie i poszerzenie możliwe na zapytanie
- + poręcze są wyposażone w listwę kolanową przy 45° nachylenia schodów
- + konstrukcja wyposażona w 4 rolki skrętne z hamulcem



Ze względów bezpieczeństwa zalecane wyposażenie dodatkowe w centralny hamulec.

Wyposażenie dodatkowe:

- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + listwa ochronna (gumowy odbojnik)
- + pierwszy i ostatni stopień pomalowany proszkowo
- + drzwi wahadłowe
- + blacha na zanieczyszczenia pod stopniami
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + oznaczenie stopni
- + opuszczane barierki
- + centralny hamulec

Opcjonalne wykonanie:

- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + szerokość stabilizatora jezdnego wg. wymagań klienta
- + wkładane barierki
- + stopnie/platforma-wersja
 - krata stalowa
 - krata aluminiowa
 - blacha stal. perforowana
 - blacha alum. perforowana



Przykładowe rozwiązania:



Platformy robocze stacjonarne

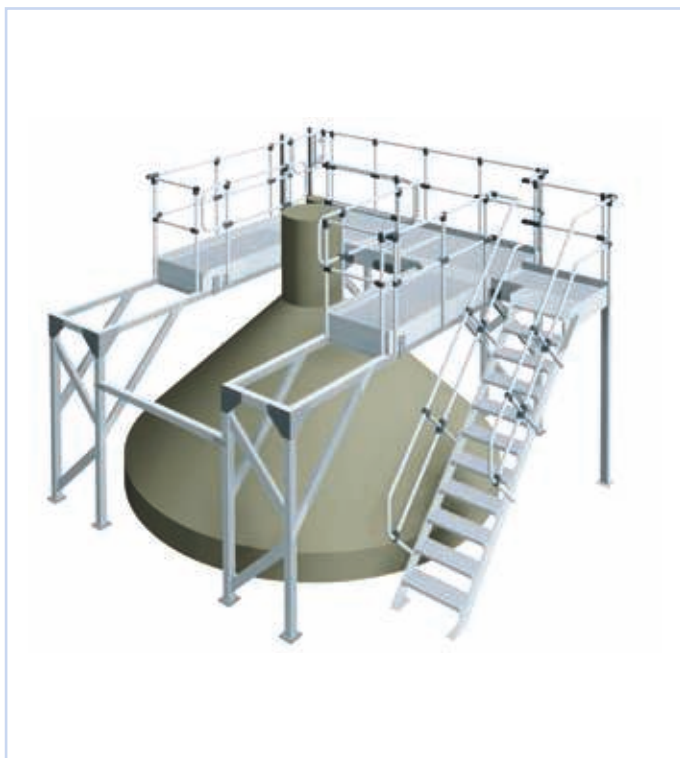
- + stacjonarne podesty robocze do indywidualnych zastosowań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14 122
- + obszar zastosowań: np. prace montażowe i konserwacyjne
- + standardowe stopnie z aluminium ryflowanego
szerokość: 600 - 800 - 1000 mm (inne na zapytanie)
głębokość: 225 mm przy 45° nachylenia i 175 mm przy 60°
- + platforma standardowo wykonana z aluminium ryflowanego
- + możliwy dostęp na platformę za pomocą drabiny pionowej
- + w zestawie kątownik mocujący do podłoża

Wyposażenie dodatkowe:

- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + drzwi wahadłowe
- + blacha na zanieczyszczenia pod stopniami
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + oznaczenie stopni

Opcjonalne wykonanie:

- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + wkładane barierki
- + stopnie/platforma-wersja
 - krata stalowa
 - krata aluminiowa
 - blacha stal. perforowana
 - blacha alum. perforowana



Przykładowe rozwiązania:



Platformy robocze jezdne

- + platformy robocze, jezdne do indywidualnych zastosowań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14 122
- + zakres zastosowań: np. prace konserwacyjne i montażowe
- + standardowe stopnie wykonane z aluminium ryflowanego szerokość: 600 - 800 - 1000 mm (inne na zapytanie)
- + głębokość: 225 mm przy 45° nachylenia i 175 mm przy 60°
- + platforma standardowo wykonana z aluminium ryflowanego
- + 4 rolki skrętne Ø 160 mm z hamulcem

Wyposażenie dodatkowe:

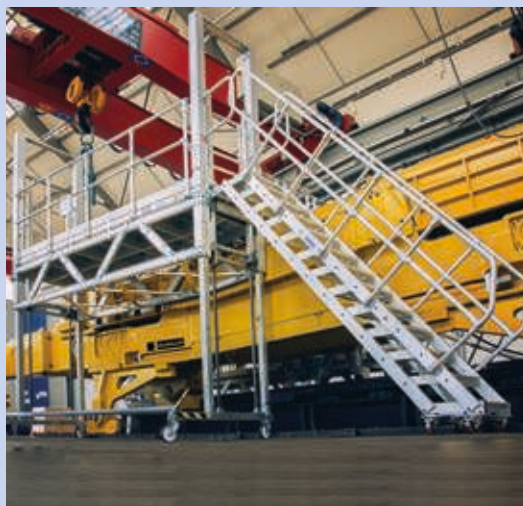
- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + listwa ochronna (gumowy odbojnik)
- + drzwi wahadłowe
- + blacha na zanieczyszczenia pod stopniami
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + oznaczenie stopni
- + możliwość zastosowania różnego typu rolek
- + hamulec centralny

Opcjonalne wykonanie:

- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + długość stabilizatora wg. wytycznych klienta
- + wkładane barierki
- + stopień/platforma-wersja
 - krata stalowa
 - krata aluminiowa
 - blacha stal. perforowana
 - blacha alum. perforowana



Przykładowe rozwiązania:





Pomosty przejściowe stacjonarne i jezdne

- + pomosty przejściowe do indywidualnych zastosowań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14 122
- + zakres zastosowań: np. jako mobilne lub stacjonarne przejście, ewentualnie jako przejście nad przeszkodami
- + standardowe stopnie wykonane z aluminium ryflowanego szerokość: 600 - 800 - 1000 mm (inne na zapytanie) głębokość: 225 mm przy 45° nachylenia i 175 mm przy 60°
- + platforma standardowo wykonana z aluminium ryflowanego
- + standardowa długość platformy: 700 mm, przedłużenie i poszerzenie możliwe na zapytanie
- + poręcze są wyposażone w listwę kolanową przy 45° nachylenia schodów
- + 4 rolki skrętne \varnothing 160 mm z hamulcem

Wyposażenie dodatkowe:

- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + listwa ochronna (gumowy odbojnik)
- + drzwi wahadłowe
- + blacha na zanieczyszczenia pod stopniami
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + barierka zabezpieczająca
- + możliwość zastosowania różnego typu rolek
- + hamulec centralny

Opcjonalne wykonanie:

- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + długość stabilizatora wg wytycznych klienta
- + wkładane barierki
- + stopnie/platforma-wersja:
 - krata stalowa
 - krata aluminiowa
 - blacha stal. perforowana
 - blacha alum. perforowana

Przykładowe rozwiązania:



Konstrukcje z rusztowań, stacjonarne i jezdne

- + konstrukcje z rusztowań (mobilne lub stacjonarne)
- + zakres zastosowań: np. prace konserwacyjne i montażowe
- + dzięki dużej liczbie seryjnie produkowanych części można dopasować rusztowanie do prawie wszystkich warunków
- + dzięki innowacyjnemu systemowi połączeń, rusztowanie może być szybko i pewnie zbudowane
- + pomosty wykonane: z drewna, stali lub aluminium - drewniane
- + rusztowanie można dodatkowo rozbudowywać
- + istnieje możliwość wykonania rusztowania, które będzie przenoszone za pomocą dźwigu



Przykładowe rozwiązania:



Drabiny specjalne i schodki

Drabiny specjalne (mobilne i stacjonarne)

- + zakres zastosowań np. jako dojście do miejsc o ograniczonym dostępie
- + możliwość wykonania w różnych szerokościach
- + dostępne wersje ze stopniami lub szczeblami

Schodki specjalne (mobilne lub stacjonarne)

- + zakres zastosowań: np. do prac konserwacyjnych lub montażowych
- + idealne do długotrwałych prac dzięki dużej powierzchni stania
- + możliwość wykonania w różnych szerokościach
- + możliwość wykonania stopni z różnych materiałów

Wyposażenie dodatkowe:

- + haki do zawieszania
- + podpora podtrzymująca
- + poręcz
 - antypoślizgowa
 - malowana proszkowo
- + możliwość zastosowania różnego typu rolek



Przykładowe rozwiązania:



Przykłady projektów konstrukcji specjalnych:



Platforma jezdna, łączona



Platforma jezdna ułatwiająca dostęp do urządzenia



Schody stacjonarne z platformą i barierkami



Przejście stacjonarne

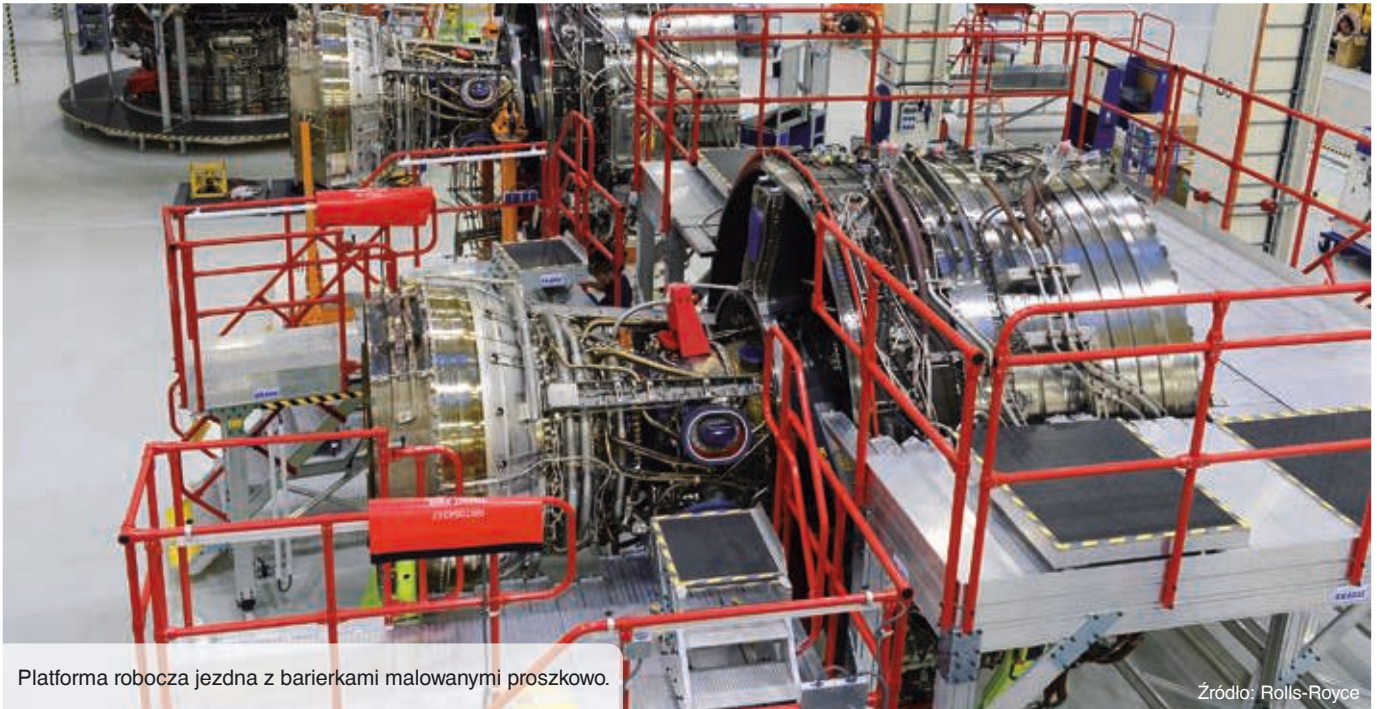


Schodki składane ułatwiające dostęp do pojazdów



Platforma robocza jezdna

Przykłady konstrukcji specjalnych



Platforma robocza jezdna z barierkami malowanymi proszkowo.

Źródło: Rolls-Royce

Więcej szczegółowych informacji
znajdziecie Państwo w
poniższych prospektach:



**Konstrukcje
specjalne**



**Konstrukcje specjalne
do obsługi pojazdów
szynowych**



**Konstrukcje specjalne
do prac przy urządzeniach
związanych z usuwaniem
odpadów**



Platforma dostępowa, jezdna



Barierki systemowe

24

Przykład zastosowań

S. 192

Barierki systemowe – elementy

S. 193

Barierki systemowe

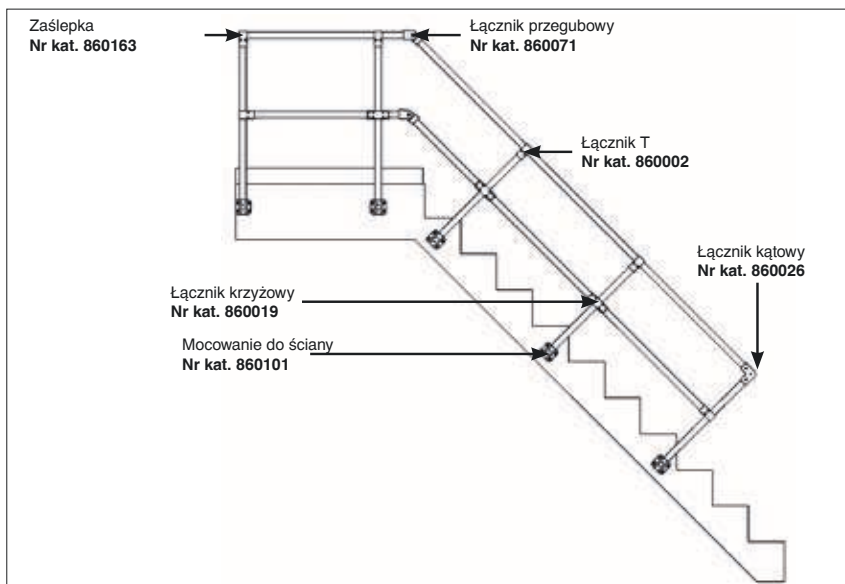
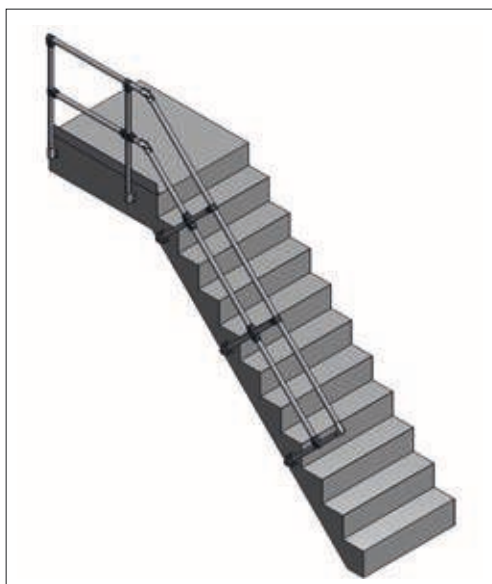
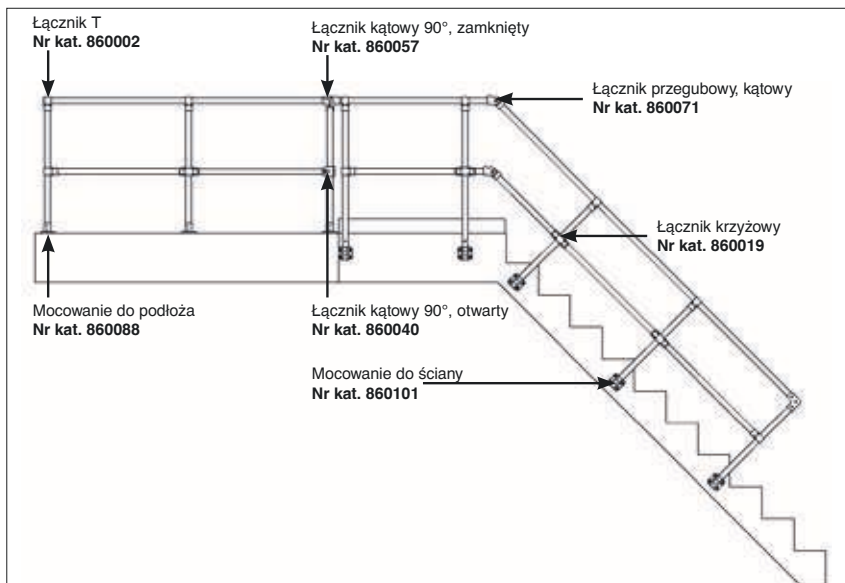
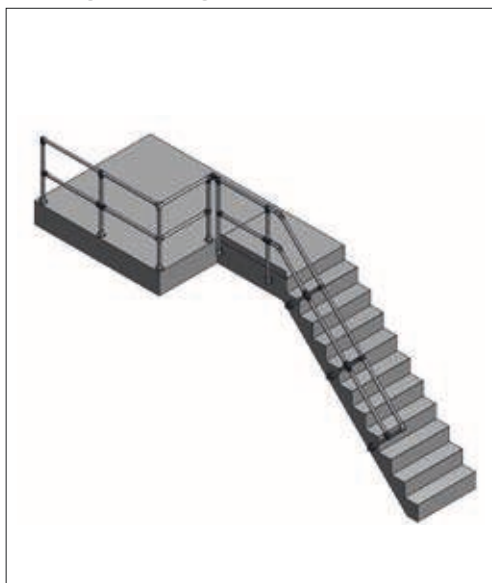
- + wszechstronne zastosowanie dzięki szerokiej gamie elementów
- + szybki montaż poprzez zastosowanie połączeń
- + stabilna konstrukcja z wykorzystaniem rur aluminiowych o średnicy zewnętrznej 40 mm
- + atrakcyjny design dzięki użyciu najwyższej jakości połączeń

i Na zapytanie istnieje możliwość wykonania barierki malowanej proszkowo w palecie kolorów RAL (standard: Stal ocynkowana naturalna).

Montaż elementów do podłoża i ścian jest przewidziany do stali. Przy montażu do betonu należy zastosować specjalne adaptory.

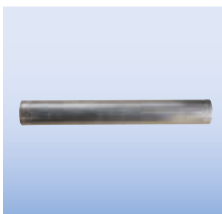


Przykłady rozwiązań:



Barierki systemowe – Elementy

Aluminiowa rura
Ø 40 x 3 x 6000



| Wersja | Nr kat. |
|-----------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860149 |

Aluminiowa listwa przypodłogowa
Ø 100 x 30 x 6000



| Wersja | Nr kat. |
|-----------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860156 |

Mocowanie do podłoża do Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860088 |
| Stal szlachetna, V2A | 860354 |

Mocowanie do podłoża (wersja do listwy przypodłogowej)
do Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860118 |
| Stal szlachetna, V2A | 860392 |

Mocowanie do ściany i podłoża do Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860095 |
| Stal szlachetna, V2A | 860361 |

Łącznik kątowny 90° zamknięty
do Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860057 |
| Stal szlachetna, V2A | 860347 |

Łącznik kątowny 90° otwarty
do Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860040 |
| Stal szlachetna, V2A | 860316 |

Śruba do listwy przypodłogowej



| Wersja | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860170 |
| Stal szlachetna, V2A | 860460 |

Zaślepka średnica Ø 40 x 3



| Wersja | Nr kat. |
|-------------------|---------|
| Tworzywo sztuczne | 860163 |

Łącznik krzyżowy
do Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860019 |
| Stal szlachetna, V2A | 860439 |

Mocowanie wahadłowe 180°



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860194 |
| Stal szlachetna, V2A | 860378 |

Łącznik przegubowy T 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860064 |
| Stal szlachetna, V2A | 860323 |

Łącznik rur
Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860200 |
| Stal szlachetna, V2A | 860446 |

Wtyczka zabezpieczająca



| Wersja | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860132 |
| Stal szlachetna, V2A | 860309 |

Kieszonka na poręcz



| Wersja | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860125 |
| Stal szlachetna, V2A | 860453 |

Łącznik T
do Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860002 |
| Stal szlachetna, V2A | 860415 |

Mocowanie do ściany do Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860101 |
| Stal szlachetna, V2A | 860408 |

Łącznik kątowny przegubowy
Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860071 |
| Stal szlachetna, V2A | 860330 |

Łącznik kątowny 45°/135°
do Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860033 |
| Stal szlachetna, V2A | 860385 |

Łącznik kątowny 90°
do Ø 40 mm



| Rodzaj śrub | Nr kat. |
|----------------------|---------|
| Stal ocynkowana | 860026 |
| Stal szlachetna, V2A | 860422 |



Skrzynie aluminiowe

25

Opis i rozmiary

S. 196

Przykłady zastosowań i akcesoria

S. 197



Skrzynie aluminiowe

Wytrzymałe, odporne na warunki atmosferyczne aluminiowe skrzynie o wszechstronnym zastosowaniu idealne do transportu i przechowywania różnego rodzaju artykułów.

- + niska waga
- + odporność na korozję
- + uszczelki gumowe
- + możliwość składowania piętrowego dzięki aluminiowym narożnikom
- + ergonomiczne i gumowane uchwyty
- + składane zamki (opcjonalnie zamykane na klucz)
- + indywidualne wkłady wewnętrzne dostępne na zapytanie
- + możliwość nabycia wózka do przemieszczania



| | | | | | | | | |
|-------------------------|------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Wym. wewn. L x B x T | w mm | 550 x 350 x 220 | 550 x 350 x 380 | 750 x 350 x 310 | 850 x 450 x 350 | 750 x 550 x 380 | 750 x 550 x 580 | 1150 x 750 x 480 |
| Wym. zewn. L x B x T | w mm | 580 x 380 x 240 | 580 x 380 x 400 | 780 x 380 x 330 | 880 x 480 x 370 | 780 x 580 x 400 | 780 x 580 x 600 | 1180 x 780 x 500 |
| Objętość ok. | l | 42 | 73 | 81 | 134 | 157 | 240 | 415 |
| Obciążenie | kg | 30 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 90 |
| Ciężar ok. | kg | 4,6 | 5,3 | 6,1 | 7,8 | 8,1 | 9,6 | 15,1 |
| Nr kat. | | 256010 | 256041 | 256058 | 256072 | 256089 | 256119 | 256133 |

Perfekcja w każdym detalu



Ergonomiczne uchwyty



Składany zamek



Narożnik aluminiowy do składowania piętrowego



Pasek zabezp./Uszczelka gumowa

Przykłady zastosowań:



Akcesoria: Wózek transportowy

Dzięki zastosowaniu wózka transportowego można wygodnie i prosto przemieszczać skrzynie.

Wykonanie:

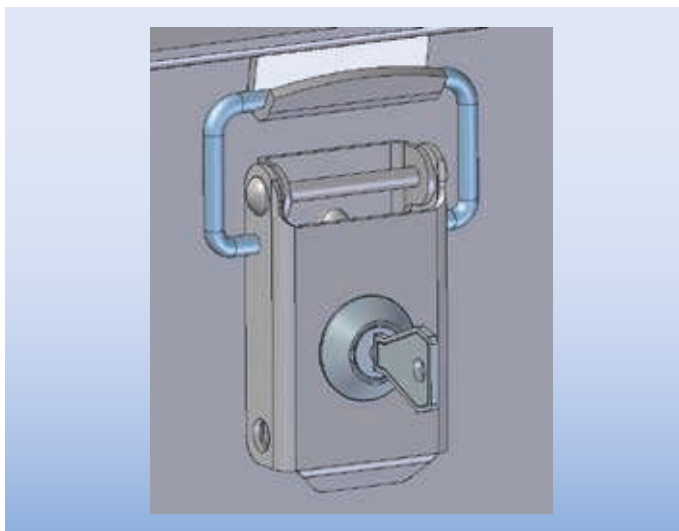
- + aluminium
- + 2 rolki \varnothing 75 mm, 2 rolki skrętne \varnothing 75 mm z hamulcem
- + obciążenie rolek po 75 kg

| Do skrzyni Nr kat. | | 256010/ 256041 | 256058 | 256072 | 256089/ 256119 | 256133 |
|-----------------------|------|-------------------|-----------|-----------|-------------------|------------|
| Wymiar | w mm | 580 x 380 | 780 x 380 | 880 x 480 | 780 x 580 | 1180 x 780 |
| Nr kat. | | 256706 | 256713 | 256720 | 256737 | 256744 |



Zamek z kluczami

Dostępny na zapytanie.



Indeks

A

| | |
|--|-----------|
| Akcesoria do drabin i schodków | 77 – 83 |
| Akcesoria do rusztowań | 154 – 158 |
| Akcesoria dotyczące bezpieczeństwa | 89 – 93 |
| Aluminiowe skrzynie | 195 – 197 |

B – D

| | |
|--|-------------------|
| Barierki systemowe | 191 – 193 |
| CombiSystem (Akcesoria) | 78 |
| Części zamienne do drabin i schodków | 80 – 83 |
| Części zamienne do rusztowań | 154 – 158 |
| Doposażenie do nowej normy | 84 – 85 |
| Drabina do obsługi cystern | 172 – 173 |
| Drabina przegubowa COMBI | 76 |
| Drabiny dachowe | 94 – 95 |
| Drabiny do mycia okien | 98 |
| Drabiny do zastosowań specjalnych | 93 – 98 |
| Drabiny drewniane | 45 – 46 |
| Drabiny kominiarskie | 95 |
| Drabiny mocowane na stałe | 115 – 130 |
| Drabiny pionowe | 115 – 127 |
| Drabiny przegubowe | 69 – 76 |
| Drabiny przystawne | 47 – 58 |
| Drabiny przystawne (GFK) | 96 |
| Drabiny regałowe | 103 – 108 |
| Drabiny rozstawno-przystawne | 59 – 65 |
| Drabiny rozsuwane | 52 – 55 |
| Drabiny rozsuwane linką | 56 – 58 |
| Drabiny szybowe | 128 – 130 |
| Drabiny teleskopowe | 72 – 75 |
| Drabiny wielofunkcyjne | 62 – 65 |
| Drabiny wolnostojące drewniane | 45 – 46 |
| Drabiny wolnostojące | |
| z wejściem z jednej strony | 26 – 28 / 29 – 38 |
| Drabiny wolnostojące z wejściem | |
| z obu stron | 39 – 43 |
| Drabiny z tworzywa sztucznego | 96 – 97 |

K – L

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Konstrukcje specjalne | 179 – 190 |
|-----------------------------|-----------|

P – Q

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Pałąk łączący do kalenicy | 94 |
| Platformy robocze | 184 – 185 |
| Pomosty jezdne | 109 – 114 |
| Pomosty robocze | 13 – 21 |
| Poręcze do drabin | 108 |

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| ProTec (rusztowanie jezdne) | 134 – 137 |
| Przejścia | 168 – 169/186 |

R – S

| | |
|--|----------------------|
| RollTec (rusztowanie montażowe) | 137 |
| Rozwiązania do pojazdów użytkowych | 171 – 177 |
| Rusztowania jezdne | 131 – 158 |
| Rusztowania jezdne STABILO | 138 – 158 |
| Schodki | 13 – 21 |
| Schodki montażowe | 19 – 21 |
| Schodki składane | 17 |
| Schodki składane | 13 – 18 |
| Schodki z pomostem (jezdne) | 170 |
| Schody | 159 – 170 /182 – 183 |
| Seminaria / Szkolenia | 10 – 11 |
| Seria PlusLine | 23 – 28 |
| Serwis | 10 – 11 |
| Skrzynie aluminiowe | 195 – 197 |
| Stopki | 79 – 82 |
| System ochrony przed upadkiem | 130 |
| System rusztowań do odśnieżania poj. | 174 – 175 |

T – V

| | |
|-----------------|----------|
| Teleboard | 99 – 101 |
|-----------------|----------|

W – Z

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Wyposażenie dodatkowe | |
| zwiększające bezpieczeństwo | 89 – 91 |
| Znaki ostrzegawcze | 86 – 87 |

Ogólne warunki dostaw:

[www.krause-systems.pl/
przedsiębiorstwo/ogolne-
warunki-dostaw.html](http://www.krause-systems.pl/przedsiębiorstwo/ogolne-warunki-dostaw.html)



| Nr kat. Strona | Nr kat. Strona | Nr kat. Strona | Nr kat. Strona | Nr kat. Strona | Nr kat. Strona | Nr kat. Strona | Nr kat. Strona | Nr kat. Strona | Nr kat. Strona |
|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|
| 824448 164 | 825452 164 | 826886 168 | 832030 90 | 836076 121 | 837448 130 | 838896 123 | 910066 134 | 914095 135 | |
| 824455 164 | 825469 164 | 826893 168 | 832047 90 | 836083 119 | 837455 130 | 838902 123 | 910066 135 | 914095 136 | |
| 824462 164 | 825476 164 | 827036 168 | 832054 90 | 836083 121 | 837462 130 | 838919 123 | 910066 136 | 914095 141 | |
| 824479 164 | 825537 164 | 827043 168 | 832061 91 | 836106 119 | 837479 130 | 838926 123 | 910066 141 | 914095 143 | |
| 824530 164 | 825544 164 | 827050 168 | 832078 91 | 836113 119 | 837493 130 | 838933 123 | 910066 143 | 914095 145 | |
| 824547 164 | 825551 164 | 827067 168 | 832085 91 | 836120 119 | 837547 125 | 838940 123 | 910066 145 | 914095 147 | |
| 824554 164 | 825568 164 | 827074 168 | 832092 91 | 836137 119 | 837554 127 | 838957 123 | 910066 147 | 914095 149 | |
| 824561 164 | 825575 164 | 827081 168 | 832115 91 | 836144 119 | 837561 127 | Nr kat.: B6... | 910066 149 | 914095 151 | |
| 824578 164 | 825582 164 | 827098 168 | 832122 71 | 836151 119 | 837578 126 | 860002 192 | 910066 151 | 914095 151 | |
| 824585 164 | 825599 164 | 827234 168 | 832139 91 | 836168 119 | 837608 130 | 860002 193 | 910066 153 | 914095 153 | |
| 824592 164 | 825605 164 | 827241 168 | 832146 91 | 836175 119 | 838001 124 | 860019 192 | 910066 158 | 914095 153 | |
| 824608 164 | 825612 164 | 827258 168 | 832153 91 | 836182 119 | 838018 124 | 860019 193 | 910097 134 | 914095 155 | |
| 824615 164 | 825629 164 | 827265 168 | 832160 91 | 836199 119 | 838025 124 | 860026 192 | 910110 134 | 914095 155 | |
| 824622 164 | 825636 164 | 827272 168 | 832177 91 | 836205 119 | 838032 124 | 860026 193 | 910134 134 | 914101 133 | |
| 824639 164 | 825643 164 | 827289 168 | 832184 91 | 836212 119 | 838049 124 | 860033 193 | 910141 134 | 914101 133 | |
| 824646 164 | 825650 164 | 827296 168 | 832207 91 | 836212 121 | 838056 124 | 860040 192 | 910158 134 | 914101 134 | |
| 824653 164 | 825667 164 | 827432 168 | 833006 114 | 836229 119 | 838063 124 | 860040 193 | 910165 134 | 914101 134 | |
| 824660 164 | 825674 164 | 827449 168 | 833013 114 | 836229 121 | 838070 124 | 860057 192 | 910172 134 | 914101 135 | |
| 824677 164 | 825704 164 | 827456 168 | 833020 114 | 836236 119 | 838094 124 | 860057 193 | 910189 134 | 914101 135 | |
| 824738 164 | 825704 166 | 827463 168 | 833037 114 | 836236 121 | 838117 124 | 860064 192 | 910196 134 | 914101 136 | |
| 824745 164 | 825704 168 | 827470 168 | 833044 114 | 836243 119 | 838124 126 | 860064 193 | 910202 134 | 914101 136 | |
| 824752 164 | 825704 170 | 827487 168 | 833143 114 | 836243 121 | 838131 124 | 860071 192 | 911001 134 | 914101 155 | |
| 824769 164 | 825711 164 | 827494 168 | 833150 114 | 836250 119 | 838148 126 | 860071 193 | 911001 134 | 914101 155 | |
| 824776 164 | 825711 166 | 827708 168 | 833167 114 | 836250 121 | 838155 127 | 860088 192 | 911001 135 | 914309 132 | |
| 824783 164 | 825711 168 | 827838 166 | 833174 114 | 836267 126 | 838162 127 | 860088 193 | 911001 136 | 914309 132 | |
| 824790 164 | 825711 170 | 827852 166 | 833358 114 | 836274 126 | 838179 127 | 860095 193 | 911001 137 | 914309 133 | |
| 824806 164 | 825728 164 | 827876 166 | 833365 114 | 836281 126 | 838186 127 | 860101 192 | 911018 18 | 914309 133 | |
| 824813 164 | 825728 166 | 827890 166 | 833372 114 | 836298 126 | 838193 127 | 860118 193 | 911018 135 | 914309 134 | |
| 824820 164 | 825728 168 | 827913 166 | 835086 127 | 836304 125 | 838209 124 | 860125 193 | 911018 137 | 914309 134 | |
| 824837 164 | 825728 170 | 827937 166 | 835093 127 | 836311 125 | 838216 125 | 860132 193 | 911094 135 | 914309 135 | |
| 824844 164 | 825735 164 | 827951 166 | 835109 127 | 836328 125 | 838308 124 | 860149 193 | 911117 135 | 914309 135 | |
| 824851 164 | 825735 166 | 827975 166 | 835116 127 | 836335 125 | 838407 119 | 860156 193 | 911131 135 | 914309 136 | |
| 824868 164 | 825735 168 | 828033 166 | 835123 124 | 836342 125 | 838414 119 | 860163 192 | 911148 135 | 914309 136 | |
| 824875 164 | 825735 170 | 828057 166 | 835192 127 | 836359 125 | 838414 121 | 860163 193 | 911155 135 | 914309 141 | |
| 824936 164 | 825742 164 | 828071 166 | 835208 127 | 836366 122 | 838421 119 | 860170 193 | 911162 135 | 914309 141 | |
| 824943 164 | 825742 170 | 828095 166 | 835215 127 | 836366 124 | 838421 121 | 860194 193 | 911179 135 | 914309 143 | |
| 824950 164 | 825759 164 | 828118 166 | 835222 127 | 836373 125 | 838438 121 | 860200 193 | 911186 135 | 915009 136 | |
| 824967 164 | 825759 170 | 828132 166 | 835239 127 | 836380 125 | 838445 119 | 860309 193 | 911193 135 | 915009 137 | |
| 824974 164 | 825766 164 | 828156 166 | 835246 127 | 836502 121 | 838445 121 | 860316 193 | 911209 135 | 915016 134 | |
| 824981 164 | 825766 170 | 828170 166 | 835253 127 | 836601 123 | 838452 119 | 860323 193 | 911247 137 | 915016 136 | |
| 824998 164 | 825773 164 | 828231 166 | 835260 127 | 836618 123 | 838452 121 | 860200 193 | 912206 134 | 915023 134 | |
| 825001 164 | 825780 164 | 828255 166 | 835277 127 | 836625 123 | 838469 119 | 860347 193 | 912206 135 | 915023 136 | |
| 825018 164 | 825797 164 | 828279 166 | 835284 127 | 836632 123 | 838476 119 | 860354 193 | 912206 136 | 915023 137 | |
| 825025 164 | 826039 168 | 828293 166 | 835314 127 | 836649 123 | 838483 119 | 860361 193 | 912206 137 | 915078 135 | |
| 825032 164 | 826046 168 | 828316 166 | 835338 127 | 836656 123 | 838490 119 | 860378 193 | 912800 134 | 915085 135 | |
| 825049 164 | 826053 168 | 828330 166 | 835413 124 | 836663 123 | 838506 119 | 860385 193 | 912800 135 | 920003 136 | |
| 825056 164 | 826060 168 | 828354 166 | 835420 124 | 836670 123 | 838513 119 | 860392 193 | 912800 136 | 920027 136 | |
| 825063 164 | 826077 168 | 828378 166 | 835437 124 | 836687 123 | 838520 119 | 860408 193 | 912831 141 | 920034 136 | |
| 825070 164 | 826084 168 | 828637 166 | 835444 124 | 836700 123 | 838537 119 | 860415 193 | 912831 143 | 920041 136 | |
| 825131 164 | 826091 168 | 828651 166 | 835475 124 | 836717 123 | 838544 119 | 860422 193 | 912831 156 | 920058 136 | |
| 825148 164 | 826237 168 | 828675 166 | 835482 126 | 836724 123 | 838551 119 | 860439 193 | 912848 134 | 920065 136 | |
| 825155 164 | 826244 168 | 828699 166 | 835529 124 | 836731 123 | 838568 119 | 860446 193 | 912848 135 | 920072 136 | |
| 825162 164 | 826251 168 | 828712 166 | 835536 124 | 836748 123 | 838568 121 | 860200 193 | 912848 136 | 920089 136 | |
| 825179 164 | 826268 168 | 828736 166 | 835543 124 | 836755 123 | 838575 119 | 860460 193 | 912848 137 | 920096 136 | |
| 825186 164 | 826275 168 | 828750 166 | 835550 124 | 837004 125 | 838582 121 | 890009 172 | 912848 141 | 920126 136 | |
| 825193 164 | 826282 168 | 828774 166 | 835567 124 | 837011 126 | 838599 119 | 890009 173 | 912848 143 | 920201 137 | |
| 825209 164 | 826299 168 | 828835 166 | 835574 125 | 837028 126 | 838599 121 | 890016 173 | 912848 156 | 920218 137 | |
| 825216 164 | 826435 168 | 828859 166 | 835581 125 | 837035 126 | 838605 119 | 890023 173 | 913517 134 | 970046 174 | |
| 825223 164 | 826442 168 | 828873 166 | 835566 126 | 837042 126 | 838605 121 | 890030 173 | 913517 135 | 970053 174 | |
| 825230 164 | 826459 168 | 828897 166 | 835772 124 | 837103 124 | 838612 119 | 890047 173 | 913517 136 | 970060 174 | |
| 825247 164 | 826466 168 | 828910 166 | 836007 119 | 837202 130 | 838612 121 | 890054 173 | 913555 134 | 970077 174 | |
| 825254 164 | 826473 168 | 828934 166 | 836007 121 | 837219 130 | 838629 119 | 890061 173 | 913555 136 | 970091 175 | |
| 825261 164 | 826480 168 | 828958 166 | 836007 121 | 837226 130 | 838629 121 | 890078 173 | 913562 135 | 970121 175 | |
| 825278 164 | 826497 168 | 828972 166 | 836014 119 | 837233 130 | 838636 119 | 890108 173 | 914026 134 | 970138 175 | |
| 825339 164 | 826633 168 | 829030 166 | 836014 121 | 837240 130 | 838636 121 | Nr kat.: 91... | 914026 135 | 970145 175 | |
| 825346 164 | 826640 168 | 829054 166 | 836021 119 | 837257 130 | 838643 119 | 910059 134 | 914026 136 | 970152 175 | |
| 825353 164 | 826657 168 | 829078 166 | 836021 121 | 837264 130 | 838643 121 | 910059 135 | 914026 141 | 970176 175 | |
| 825360 164 | 826664 168 | 829092 166 | 836038 119 | 837271 130 | 838650 121 | 910059 136 | 914026 143 | 970183 175 | |
| 825377 164 | 826671 168 | 829115 166 | 836038 121 | 837271 130 | 838650 121 | 910059 141 | 914026 157 | | |
| 825384 164 | 826688 168 | 829139 166 | 836045 119 | 837318 130 | 838810 123 | 910059 143 | 914033 155 | | |
| 825391 164 | 826695 168 | 829153 166 | 836045 121 | 837356 130 | 838824 123 | 910059 145 | 914071 134 | | |
| 825407 164 | 826831 168 | 829177 166 | 836052 119 | 837370 130 | 838841 123 | 910059 147 | 914071 135 | | |
| 825414 164 | 826848 168 | Nr kat.: B3... | 836052 121 | 837387 130 | 838858 123 | 910059 149 | 914071 136 | | |
| 825421 164 | 826855 168 | 832009 90 | 836069 119 | 837417 130 | 838865 123 | 910059 151 | 914071 141 | | |
| 825438 164 | 826862 168 | 832016 90 | 836069 121 | 837424 130 | 838872 123 | 910059 153 | 914071 157 | | |
| 825445 164 | 826879 168 | 832023 90 | 836076 119 | 837431 130 | 838889 123 | 910059 158 | 914095 134 | | |





Formularz zamówienia

Do

Zamawiający (prosimy podać kompletne dane)

Firma _____

Branża _____

Kod pocztowy/miejscowość _____

Nazwisko/imię _____

E-Mail _____

Telefon _____

Nr klienta (jeśli nadany) _____

| Nr katalogowy | Nazwa | Liczba sztuk | Cena jedn. zł | Wartość zł |
|-------------------------------|-------|--------------|---------------|------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Łączna wartość bez VAT | | | | |

Adres dla rachunku (jeśli inny niż adres zamawiającego)

Firma _____

Branża _____

Kod pocztowy/miejscowość _____

Dzielnica _____

Telefon _____

Proszę informować mnie o ofertach specjalnych w formie e-mail.

Miejscowość/data _____

Adres dostawy (jeśli inny niż adres zamawiającego)

Firma _____

Branża _____

Kod pocztowy/miejscowość _____

Dzielnica _____

Telefon _____

Pieczęć firmowa/podpis _____

Zamówienie następuje zgodnie z aktualnymi Warunkami Handlowymi.