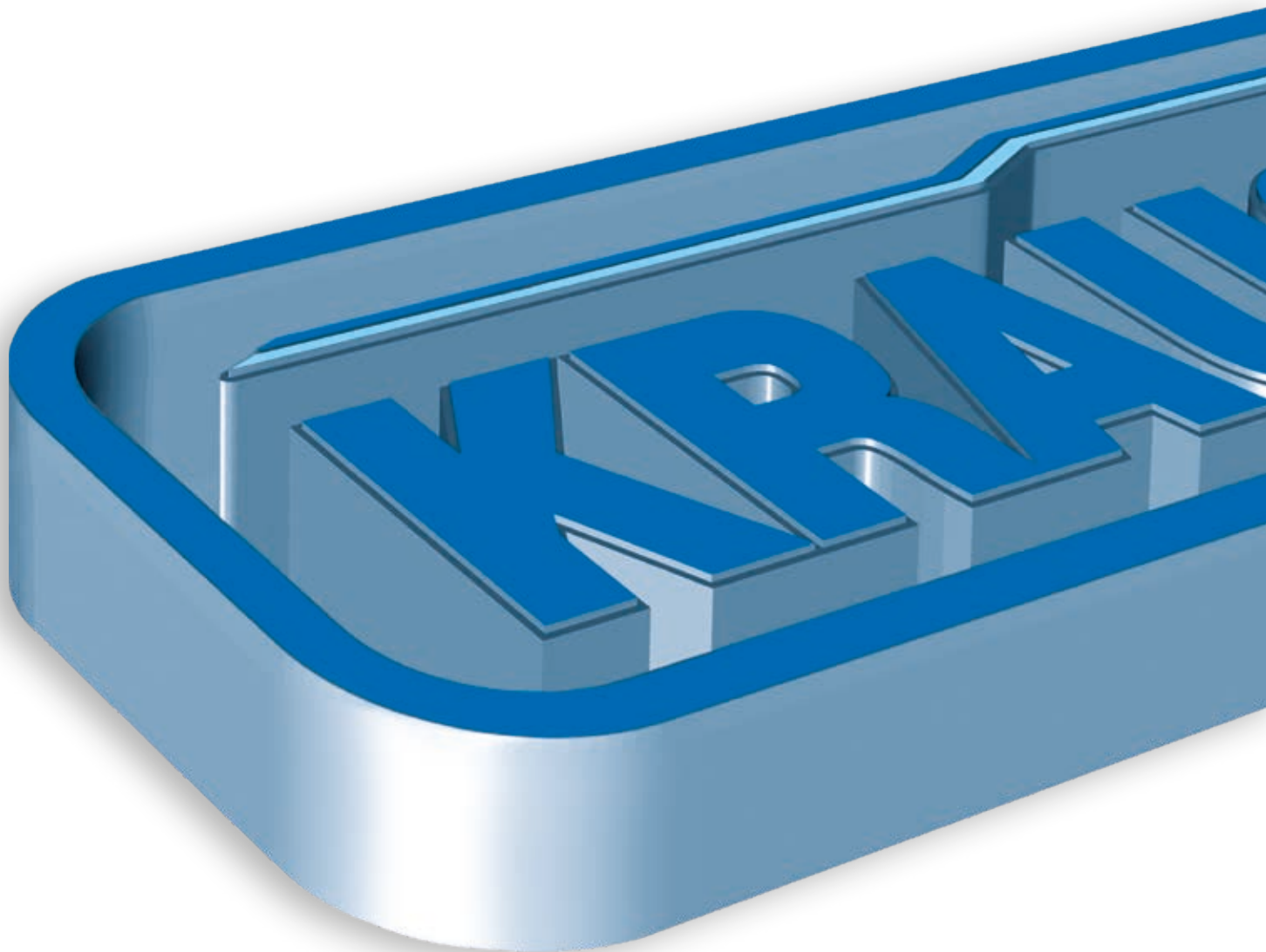
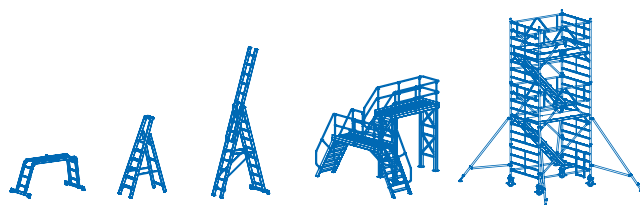




Systemy drabin, pomostów i rusztowań



Katalog produktów 7.0



Portret przedsiębiorstwa

KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG



Kierując się mottem: **Bezpiecznie...i pomyslowo!** od ponad 120 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...

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

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.



Indeks

1		360° Kompetencje	4	14		System TeleBoard	115
		360° Kompetencje w obszarze produktu	6		15		Drabiny regalowe
2		Przewodnik po produktach	12	16			Jezdne podesty robocze
3		Schodki i pomosty robocze	15		17		Drabiny mocowane na stałe
4		PlusLine – Komfort i bezpieczeństwo	25	18			Rusztowania jezdne
5		Drabiny wolnostojące z wejściem z jednej strony	31		19		Schody i pomosty przejściowe z aluminium
6		Drabiny wolnostojące z wejściem z dwóch stron	43	20			Rozwiązania w zakresie pojazdów użytkowych
7		Drabiny wolnostojące drewniane	49		21		Konstrukcje specjalne
8		Drabiny przystawne	53	22			Barierki systemowe
9		Drabiny rozstawno – przystawne i wielofunkcyjne	65		23		Skrzynie aluminiowe
10		Drabiny zgodne z wymogami TRBS	73	24			360° Kompetencje w obszarze bezpieczeństwa
11		Drabiny przegubowe	81		25		360° Kompetencje w obszarze serwisu
12		Wypożyczenie dodatkowe i części zamienne	91	26			360° Kompetencje w obszarze nowoczesnych technologii
13		Drabiny do zastosowań specjalnych	107			Wyszukiwanie po hasle / Spis artykułów / Formularz zamówienia	226

Dobry serwis to podstawa!



KRAUSE
360°
Kompetencje



Nasze produkty przeznaczone do prac na wysokości spełniają najwyższe standardy jakości, a ich projektowanie opiera się o wieloletnie doświadczenie naszych specjalistów ds. technologii produktów. Takie podejście dotyczy również oferowanych przez nas usług.

Niezależnie od tego, czy chodzi o zakup drabiny, planowanie i montaż wykonanych konstrukcji specjalnych, testy i szkolenia dotyczące bezpieczeństwa pracy, czy wsparcie sprzedaży – w każdym z tych obszarów KRAUSE jest Państwa niezawodnym i kompetentnym partnerem!

W tym miejscu chcielibyśmy bardziej szczegółowo przedstawić różnorodność naszych kompetencji w zakresie produktów i usług, abyście w pełni mogli Państwo korzystać z naszego wieloletniego doświadczenia w obszarze organizacji prac na wysokości.

360° Kompetencje w obszarze produktu strona 6

- + Szeroka gama produktów
- + Bezpieczeństwo - normy
- + Innowacyjność oraz nowości produktowe
- + Konstrukcje specjalne

360° Kompetencje w obszarze doradztwa strona 203

- + Analizy
- + Koncepcje
- + Realizacje
- + Serwis posprzedażowy

360° Kompetencje w obszarze bezpieczeństwa strona 222

- + Szkolenia produktowe
- + Kontrole produktowe

360° Kompetencje w obszarze serwisu strona 224

- + Katalogi i prospekty
- + Katalogi tematyczne
- + Materiały POS
- + Doradztwo w terenie
- + Strona internetowa
- + Newsletter
- + Serwis techniczny

360° Kompetencje w obszarze nowoczesnych technologii strona 225

- + Dostarczanie danych cyfrowych
- + Połączenia elektroniczne
- + Katalogi elektroniczne
- + Obszerny zakres usług
- + Szczegółowe informacje o produkcie

Seria MONTO® – szczegóły:



Funkcjonalne półki
+ półki przynitowane



Przeguby
+ łączenia przynitowanymi przegubami



Stopnie
+ stopnie przynitowane
+ stopnie o profilu V mocowane wpustowo



Podłużnice
+ aluminium profil spawany
+ aluminium profil tłoczony



Szczeble
+ głębokość 28 mm



Profile prowadzące
+ powlekane proszkowo
+ materiał: stal ocynkowana



Paski
+ przynitowane



Stabilizatory
+ ze stopkami
dwukomponentowymi

360° Kompetencje w obszarze produktu

Seria MONTO®

Grupa produktowa dla ambitnych rzemieślników i pracowników małych firm.

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



Grupa produktowa **MONTO**® dopuszczona została do stosowania zarówno przemysłowego, jak i prywatnego.



Użytkownicy profesjonalni – zawodowe zastosowanie dotyczy zawodowego i prywatnego użycia drabin.



Użytkownicy prywatni – użycie w gospodarstwach domowych dotyczy drabin, które będą stosowane tylko do prywatnego użycia.

360° Kompetencje w obszarze produktu

Seria STABILO®

Professional

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

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



Grupa produktowa **STABILO Professional** dopuszczona została do stosowania zarówno przemysłowego, jak i prywatnego.



Użytkownicy profesjonalni – zawodowe zastosowanie dotyczy zawodowego i prywatnego użycia drabin.



Użytkownicy prywatni – użycie w gospodarstwach domowych dotyczy drabin, które będą stosowane tylko do prywatnego użytku.

Seria STABILO® – szczegóły:

Funkcjonalne półki

+ półki mocowane śrubami



Przeguby

+ łączenia przegubami mocowanymi śrubami



Stopnie

+ stopnie o profilu D - mocowane wpustowo, spłaszczone z przodu, nie wystające spoza podłużnicy
+ alternatywa: stopnie o klasie poślizgu R13



Podłużnice

+ aluminium profil tłoczony
+ dodatkowe wzmocnienia krawędzi podłużnic



Szczeble

+ głębokość 30 mm



Profile prowadzące

+ zamocowane wokół podłużnic
+ zintegrowane wkładki poślizgowe
+ materiał: aluminium



Paski

+ w metalowych klamrach mocowanych śrubami
+ przynitowane



Stabilizatory

+ szersze, ze stopkami dwukomponentowymi



Systemy KRAUSE – innowacja + praktyka

360° Kompetencje w obszarze produktu
Systemy**MultiGrip**
System

Innowacyjna, ergonomiczna półka na narzędzia oferująca dużą powierzchnię roboczą zintegrowaną z hakiem na wiadro

**4-fach-Connect**
System

System bezpiecznych przegubów wokół uchwytu dla większej stabilności

**ClickMatic**
System

Przyjazny dla użytkownika system ClickMatic dla komfortowej regulacji wysokości

**AutoSnap**
System

Automatyczne dźwignie blokujące dla łatwego użytkowania i bezpiecznego transportu

**RollStop**
System

Automatycznie wysuwane kółka zapewniające mobilność oraz bezpieczeństwo użytkowania

**SpeedMatic**
System

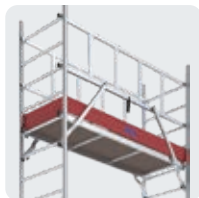
Zawias blokujący zapewniający łatwą obsługę jedną ręką

**SafetyCap**

Odporne na poślizg, 2-komponentowe stopki i zaślepki w różnych wersjach

**IntegratedTele**
System

Zintegrowane przedłużenie podłużnicy w celu zniwelowania nierówności podłoża

**GuardMatic**
System

Innowacyjny system GuardMatic® dla prostego, szybkiego oraz bezpiecznego montażu rusztowań



360° Kompetencje w obszarze produktu

Normy









W celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkowników, normy takie jak PN EN 131 dla drabin oraz PN EN 1004 dla rusztowań jezdnych (ruchomych platform roboczych) są regularnie aktualizowane. Aktualizacji podlegają także inne wytyczne, takie jak przepisy prawne czy rozporządzenia obowiązujące w danym kraju.

Z produktami KRAUSE można zawsze czuć się bezpiecznie - są one produkowane według najwyższych standardów jakości oraz w zgodzie z najnowszymi wytycznymi zapisanymi w normach.

Jeśli chcecie być Państwo na bieżąco z wprowadzanymi zmianami oraz aktualizacjami normy, zapraszamy do śledzenia naszej strony internetowej lub kontaktu z naszym ekspertem w tym obszarze.



Przy zakupie proszę zwrócić uwagę na ten znak.

Norma PN EN	Nowa wersja	Definicja	Istotne zmiany	Obowiązujące od	materiały
PN EN 131-1	Luty 2016	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 2017	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	 Instrukcja obsługi i eksploatacji ✓
PN EN 131-4	Październik 2020	Rozszerzenie zakresu dostawy drabin przegubowych z platformą	Drabiny przegubowe, które mogą być wykorzystywane jako podesty robocze muszą być dostarczane wraz z platformą	01.10.2020	 Prospekt ✓
PN EN 1004-1	Luty 2021	Materiały, wymiary, założenia dotyczące obciążenia, wymagania związane z bezpieczeństwem	Zakres zastosowania od 0 m; maksymalne odległości pomiędzy pomostami	01.12.2021	  Prospekt ✓ Prospekt ✓



Mają Państwo pytania lub chcą być informowani na bieżąco o wszelkich zmianach?

E-Mail: adrianna.ochman@krause-systems.pl

Tel.: +48 (74) 851 88 34

Znajdziecie je również na naszej stronie: www.krause-systems.pl/nowa-norma.html



KRAUSE jest synonimem solidnych, wytrzymałych i bezpiecznych urządzeń przeznaczonych do prac na wysokości. W naszej działalności innowacyjność odgrywa kluczową rolę. Dzięki temu wraz z postępem technologicznym jesteśmy w stanie oferować Państwu coraz nowocześniejsze rozwiązania, dzięki którym praca na wysokości jest jeszcze bardziej komfortowa i bezpieczna.



Tribilo®



TeleVario®

360° Kompetencje w obszarze produktu Innowacje



Drabina do obsługi cystern



Security z MultiGrip System



Drabina przegubowa Combi z TeleBoard

Gdzie KRAUSE, tam bezpieczeństwo

Perfekcyjne rozwiązanie dla drabin rozsuwanych i wielofunkcyjnych, których ilość szczebli wynosi 11 lub więcej wg normy PN EN 131-1:2015!



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.

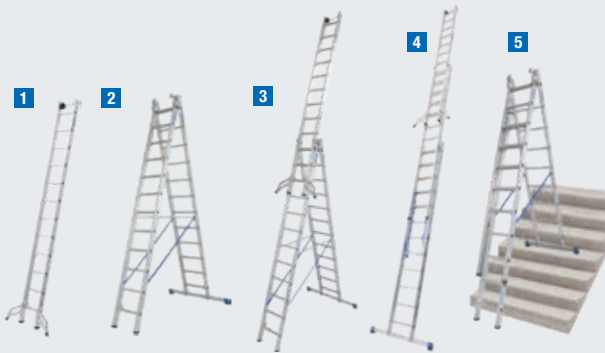


Stary typ drabin KRAUSE można doposażyć **stabilizatorem Trigon**.

Zalety stabilizatora „Trigon“

1 Wszystkie przewidziane funkcje drabiny zostają zachowane

- Jedna drabina = 5 funkcji
- Niepotrzebny jest zakup dodatkowej np. drabiny przystawnej



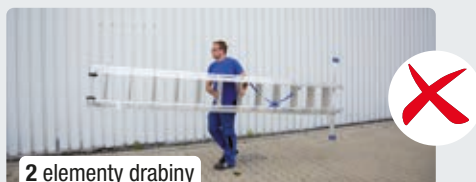
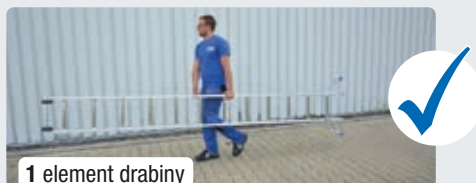
2 Zdemontowane części drabiny mogą zostać użyte zgodnie z normą

- 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 ergonomika pracy dla użytkownika



4 Drabiny starego typu mogą zostać wyposażone w elementy zabezpieczające (strona 103)

- Możliwe jest wówczas dalsze używanie elementów składowych drabin

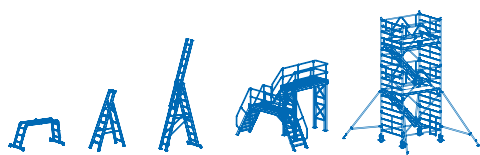
Wskazówka bezpieczeństwa!

Wyposażenie dodatkowe dla zgodnego z normą użytkownika drabin starego typu

Typ drabiny	Wysokość robocza	Waga	Wymagane wyposażenie dodatkowe
1	3,00 m	15 kg	Stabilizator Trigon
2	3,50 m	20 kg	Stabilizator Trigon
3	4,00 m	25 kg	Stabilizator Trigon
4	4,50 m	30 kg	Stabilizator Trigon
5	5,00 m	35 kg	Stabilizator Trigon





Przewodnik po produktach i zastosowaniach

Wybór właściwego produktu



Dostęp do miejsca pracy






i Produkt służy do wejścia na wysoko położone miejsce pracy.

Produkt		Dostęp mobilny	Dostęp stały	Przejścia pomiędzy poziomami 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		●	●	



Użytkowanie jako miejsce pracy

i Produkt jest miejscem, z którego praca będzie wykonywana.

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 produktów (dostępne jako):	Strona		
					●	○	+ Dwustronne schodki z poręczą, zintegrowanym systemem RollStop lub platformą roboczą	15
●		○			+ Drabiny wolnostojące ze stopniami lub szczeblami, + drabiny wielofunkcyjne, + drabiny przegubowe	31		
●		○			+ 1-częściowe drabiny przystawne, 2- lub 3-częściowe drabiny rozsuwane lub rozsuwane z linką, drabiny przegubowe	53		
●	●	●		○	+ Pomosty jezdne z jednostronnym lub dwustronnym wejściem	125		
○	●		●	○	+ Drabiny pionowe, drabiny szybowe	129		
●	●	○	●	●	+ Półprofesjonalne lub profesjonalne rusztowania jezdne	139		
●	●	●	●	●	+ Schody z platformą, jezdne, pomosty przejściowe, schody składane	181		

● = optymalne rozwiązanie ○ = możliwe rozwiązanie



Schodki i podesty robocze

3

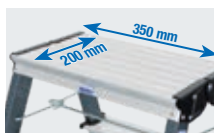
	Schodki dwustronne składane Treppy®	16
	Schodki dwustronne składane Treppy® anodowana	16
	Schodki dwustronne składane Rolly®	17
MONTO®	Schodki dwustronne składane Treppo	17
	Schodki składane Topyy	18
	Schodki składane Topyy XL	18
	Podest roboczy StepTop®	19
	Schodki składane ze składanym pałąkiem / bez pałąka	19
	Schodki profi	20
STABILO® <small>Professional</small>	Schodki montażowe	21
	Schodki montażowe z poręczą i rolkami	22
	Schodki montażowe ze stopniami z kraty stalowej	23


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 samoczynnego składania dla bezpiecznego użytkowania schodków
- + łatwe i kompaktowe przechowywanie

Ilość stopni			2 x 2
1	A do ok.	m	2,45
	B ok.	m	0,45
2	C ok.	m	0,45
	D ok.	m	0,45
Waga produktu ok.		kg	1,95
	Szerokość (B) ok.	m	0,40
	Głębokość (T) ok.	m	0,20
	Długość (L) ok.	m	0,55
Nr kat.			130020


Nowość

MONTO®
Schodki dwustronne składane Treppy® anodowane

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
- + anodowane, niebrudzące rąk i łatwe w czyszczeniu podłużnice
- + zintegrowana blokada samoczynnego składania dla bezpiecznego użytkowania schodków
- + łatwe i kompaktowe przechowywanie



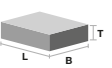
Ilość stopni			2 x 2
1	A do ok.	m	2,45
	B ok.	m	0,45
2	C ok.	m	0,45
	D ok.	m	0,45
Waga produktu ok.		kg	1,95
	Szerokość (B) ok.	m	0,40
	Głębokość (T) ok.	m	0,20
	Długość (L) ok.	m	0,55
Nr kat.			130174

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 aluminiowym
- + lekkie, niewielkie wymiary po złożeniu

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



Obejrzyj film





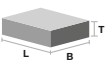
MONTO®

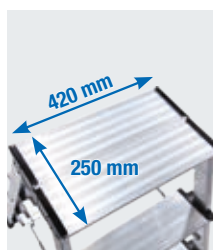
Schodki dwustronne składane Treppo

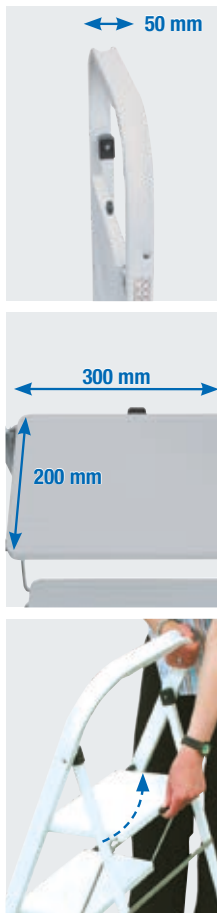
Kompaktowe schodki aluminiowe do różnorodnych prac montażowych.

- + 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.	m	2,65	2,85
		B ok.	m	0,65	0,85
2		C ok.	m	0,75	0,95
		D ok.	m	0,65	0,85
Waga produktu ok.			kg	4,7	6,1
	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,55	
	Głębokość (T) ok.	m	0,25	0,25	
	Długość (L) ok.	m	0,75	1,00	
Nr kat.				126030	126047




MONTO®
Schodki składane Toppo

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.	m	2,45	2,70
	B ok.	m	0,45	0,70
2	C ok.	m	0,90	1,15
	D ok.	m	0,80	1,05
Waga produktu ok.		kg	4,0	6,0
	Szerokość (B) ok.	m	0,47	0,47
	Głębokość (T) ok.	m	0,05	0,05
	Długość (L) ok.	m	0,90	1,16
Nr kat.			130723	130754


MONTO®
Schodki składane Toppo XL

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



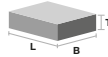
- + wysoki pałąk zwiększający bezpieczeństwo (600 mm)
- + duże, gumowane antypoślizgowe stopnie zapewniają bezpieczeństwo przy pracy
- + zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem się schodków w czasie użytkowania
- + niewielkie wymiary po złożeniu

Ilość stopni			2	3
1	A do ok.	m	2,50	2,75
	B ok.	m	0,50	0,75
2	C ok.	m	1,15	1,40
	D ok.	m	1,10	1,30
Waga produktu ok.		kg	4,5	5,9
	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,50
	Głębokość (T) ok.	m	0,10	0,10
	Długość (L) ok.	m	1,15	1,40
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 uszkodzające podłogi stopki
- + szybkie składanie i niewielkie wymiary po złożeniu
- + podłużnice malowane proszkowo



1		A do ok.	m	2,45
		B ok.	m	0,45
2		C ok.	m	0,50
		D ok.	m	0,45
		E ok.	m	1,10
Waga produktu ok.			kg	8,5
	Szerokość (B) ok.	m	0,40	
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	
	Długość (L) ok.	m	1,10	
Nr kat.		130099		

**STABILO® Professional Schodki składane**



Wytrzymałe, aluminiowe składane schodki z dużymi ryflowanymi stopniami zapewniającymi wygodną i bezpieczną postawę w czasie pracy.

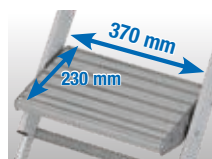
- + antypoślizgowa, profilowana 230 x 370 mm powierzchnia wszystkich stopni z okładziną z tworzywa sztucznego
- + poręczne składanie
- + stabilne podwójne podłużnice
- + antypoślizgowe stopki
- + niewielkie wymiary po złożeniu (80 mm szerokości bez pałąka, 135 mm szerokości z pałąkiem)
- + niemalże pionowe ustawienie części wsporczej schodka umożliwia pracę tuż przy obiekcie
- + dostępne dwie wersje z wysuwającym pałąkiem (600 mm) lub bez

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

Ilość stopni			2	3
1		A do ok.	m	2,50
		B ok.	m	0,50
2		A do ok.	m	2,75
		B ok.	m	0,75
Waga produktu ok.		kg	4,8	7,4
Nr kat.			810502	810519

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

Ilość stopni			3	4
1		A do ok.	m	2,75
		B ok.	m	0,75
2		A do ok.	m	2,95
		B ok.	m	0,95
Waga produktu ok.		kg	9,2	11,2
Nr kat.			810526	810533




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

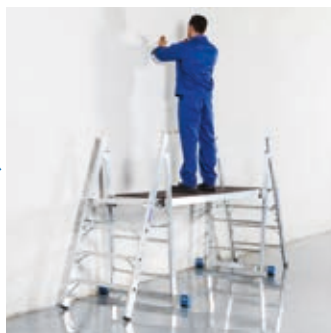
2 uchwyty dla bezpiecznego wejścia / zejścia

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

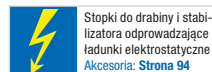
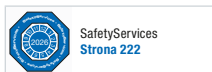
Ilość stopni			3	4
1	A do ok.	m	2,70	2,95
	B ok.	m	0,70	0,95
2	C ok.	m	1,35	1,60
	D ok.	m	1,30	1,55
Waga produktu ok.		kg	11,0	12,2
	Szerokość (B) ok.	m	0,70	0,70
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	m	1,40	1,65
Nr kat.			126078	126085



Duża platforma zapewniająca komfort i bezpieczeństwo



Z pary schodków i jednego pomostu powstaje duża platforma robocza

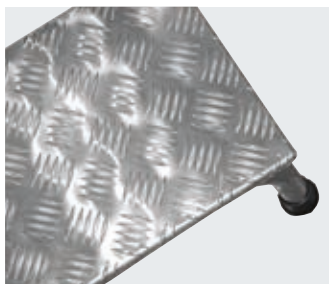


STABILO®
Professional

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 stopni			1	2	3	4	5
1	A do ok.	m	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
2	B ok.	m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Powierzchnia rozstawienia ok.		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.		kg	2,2	4,8	7,0	9,4	12,8
Szerokość (B) ok.		m	0,40	0,70	0,75	0,80	0,85
Głębokość (T) ok.		m	0,25	0,45	0,65	0,85	1,05
Długość (L) ok.		m	0,60	0,65	0,90	1,15	1,40
Nr kat.			805010	805027	805034	805041	805058


STABILO
Professional

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



Stopy o regulowanej wysokości dostępne jako akcesoria



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

Ilość stopni			3	4	5
1	A do ok.	m	2,60	2,80	3,00
	2	B ok.	m	0,60	0,80
		D ok.	m	1,55	1,75
Powierzchnia rozstawienia ok.		m	0,73 x 0,88	0,77 x 1,14	0,98 x 1,40
Waga produktu ok.		kg	9,0	11,4	14,8
	Szerokość (B) ok.	m	0,75	0,80	1,00
	Głębokość (T) ok.	m	0,95	0,80	1,00
	Długość (L) ok.	m	1,20	1,30	1,40
Nr kat.			805089	805096	805102


 SafetyServices
Strona 222

STABILO
Professional

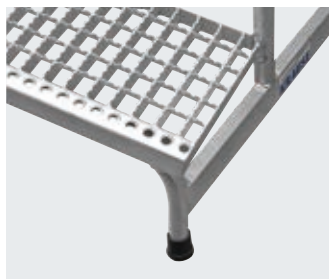
Schodki montażowe ze stopniami z kraty aluminiowej

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 wymogi 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



Stopy o regulowanej wysokości dostępne jako akcesoria



Pomost montażowy z akcesoriami: 805133

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

Ilość stopni			1	2	3	4	5
1	A do ok.	m	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
2	B ok.	m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Powierzchnia rozstawienia ok.		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.		kg	2,4	5,0	7,2	9,6	13,0
Szerokość (B) ok.		m	0,40	0,70	0,75	0,80	0,85
Głębokość (T) ok.		m	0,25	0,45	0,65	0,85	1,05
Długość (L) ok.		m	0,60	0,65	0,90	1,15	1,40
Nr kat.			805317	805324	805331	805348	805355





– Komfort z bezpieczeństwem

4

MONTO

Wprowadzenie / Opis PlusLine	26
Treppy® PlusLine	28
Sepuro® PlusLine	28
Safety® PlusLine	29
Secury® MultiGrip PlusLine	30

PlusLine – komfort, bezpieczeństwo i ergonomia!



Bezpieczne i ergonomiczne produkty rozpoznacie Państwo po tym znaku.

Nasze społeczeństwo starzeje się, choć wciąż pozostaje aktywne.

Z upływem 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 bardziej zyskiwać na znaczeniu.

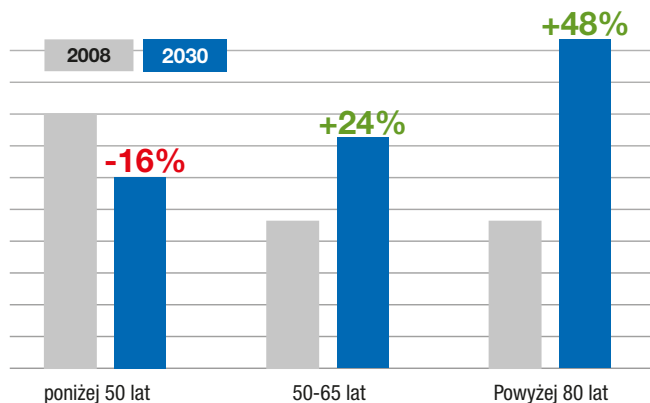
Traktujemy naszych klientów bardzo poważnie, dlatego oferujemy im więcej ergonomii zarówno w domu, jak i w pracy.

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.

Spółeczeństwo 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!

420% więcej powierzchni do wykorzystania.

+ 420% MultiGrip System



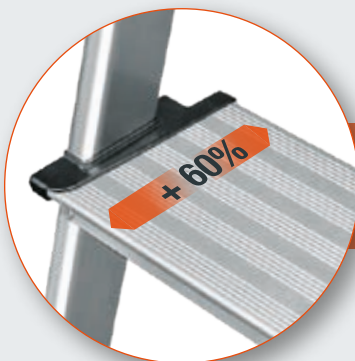
40% więcej ergonomii.

+ 40% pałek bezpieczeństwa



60% więcej komfortu.

+ 60% głębokie stopnie



10% więcej bezpieczeństwa

+ 10% powierzchnia rozstawienia

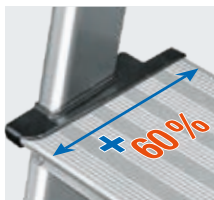



MONTO®
Schodki dwustronne składane Treppy®


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 łącznie z platformą			1	1	1	1	1
	A do ok.	m	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
	B ok.	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Waga produktu ok.		kg	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	Szerokość (B) ok.	m	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Głębokość (T) ok.	m	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
	Długość (L) ok.	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Nr kat.			130334	130358	130341	130365	130327


MONTO®
Drabina wolnostojąca Sepuro®


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

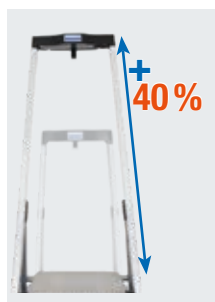
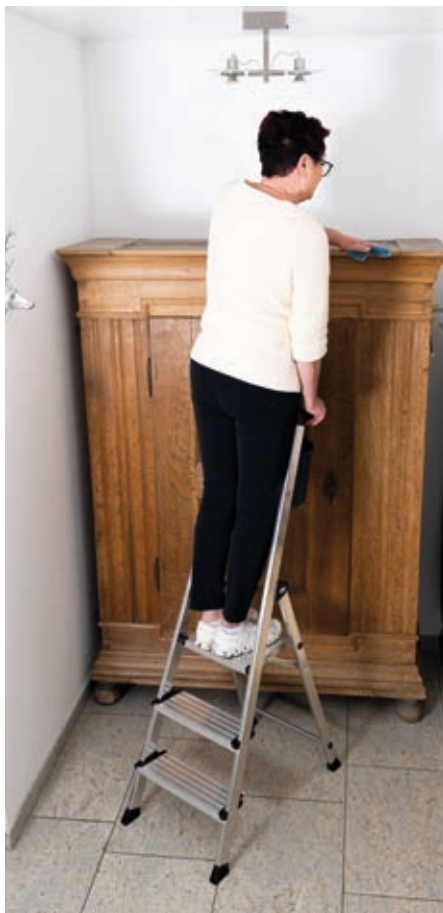
- + wysoki, ergonomiczny pałek bezpieczeństwa z ergonomiczną półką na narzędzia, z hakiem na wiadro oraz dwoma uchwytami na kabel
- + głębokie na 125 mm stopnie zapewniające komfortowe i bezpieczne wejście/zejście z drabiny
- + 6-nitowe połączenia stopni z podłużnicami
- + dodatkowa stabilizacja dzięki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



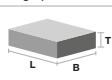
Ilość stopni łącznie z platformą			2	
	A do ok.	m	2,40	
	B ok.	m	0,40	
	C ok.	m	1,15	
	D ok.	m	1,00	
Waga produktu ok.		kg	3,0	
	Szerokość (B) ok.	m	0,40	
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	
	Długość (L) ok.	m	1,15	
Nr kat.			127204	

MONTO®**Drabina wolnostojąca Safety®** 

Komfortowa, lekka, aluminiowa drabina wolnostojąca z extra wysokim pałąkiem 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 pałąk 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 łącznie z platformą			3	4
1	 A do ok.	m	2,65	2,85
	B ok.	m	0,65	0,85
2	 C ok.	m	1,55	1,80
	D ok.	m	1,40	1,65
Waga produktu ok.		kg	4,5	5,2
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,50
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	m	1,60	1,85
Nr kat.			127914	127921


MONTO Plus

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 pałąk bezpieczeństwa z uchwytami na kabel, miejscem na dwa wiadra oraz odłożenie narzędzi
- + duże, profilowane, antypoślizgowe, chroniące podłoże stopki
- + niewielkie rozmiary po złożeniu



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



Szybki dostęp do prezentacji dostępnych rozwiązań:



<https://www.krause-systems.pl/produkty/innowacje-krause/system-multigrip.html>

Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	Pojemnik*	
1		A do ok.	m	2,85	3,05	3,25	–
		B ok.	m	0,85	1,05	1,25	–
2		C ok.	m	1,60	1,80	2,05	–
		D ok.	m	1,45	1,65	1,90	–
Waga produktu ok.			kg	4,0	4,9	5,6	0,25
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,50	0,50	0,30	
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,30	
	Długość (L) ok.	m	1,60	1,85	2,10	0,20	
Nr kat.				126528	126535	126542	200006

Drabiny wolnostojące

z wejściem z jednej strony

5

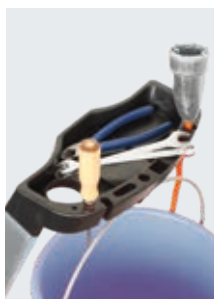
	Drabina wolnostojąca Solidy®	32
	Drabina wolnostojąca Safety®	32
	Drabina wolnostojąca Secury® z systemem MultiGrip	33
MONTO®	Drabina wolnostojąca Sepuro®	34
	Drabina wolnostojąca Securo®, anodowana	34
	Drabina wolnostojąca Solido®	35
	Drabina wolnostojąca SePro S®, anodowana	35
	Drabina wolnostojąca	36
	Drabina wolnostojąca ze stopniami R13	37
	Drabina wolnostojąca, jezdna	38
STABILO® <small>Professional</small>	Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem	38
	Drabina wolnostojąca z dużą platformą	39
	Drabina wolnostojąca z dużą platformą i pałąkiem	40
	Drabina teleskopowa z platformą	41


MONTO®
Drabina wolnostojąca Solidy®

Kompaktowa drabina aluminiowa do wielorakich prac wewnątrz pomieszczeń.

- + pałęk 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.	m	2,65	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
	B ok.	m	0,65	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2	C ok.	m	1,35	1,60	1,80	2,05	2,25	2,50
	D ok.	m	1,25	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Waga produktu ok.		kg	2,9	3,7	4,5	5,2	6,2	7,2
	Szerokość (B) ok.	m	0,40	0,45	0,50	0,50	0,50	0,55
	Głębokość (T) ok.	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Długość (L) ok.	m	1,40	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 250 mm 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.	m	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
	B ok.	m	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2	C ok.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D ok.	m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Waga produktu ok.		kg	3,8	4,7	5,4	6,4	7,4
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,50	0,50	0,50	0,55
	Głębokość (T) ok.	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Długość (L) ok.	m	1,60	1,80	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 pałąk 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:



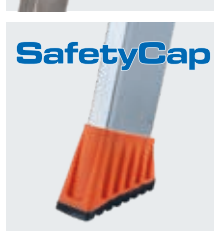
<https://www.krause-systems.pl/produkty/innowacje-krause/system-multigrip.html>



MultiGrip System™ – łatwe rozkładanie:



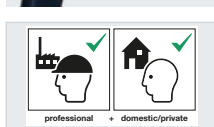
Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	Pojemnik*
1	A do ok.	m	2,85	3,05	3,25	-
	B ok.	m	0,85	1,05	1,25	-
2	C ok.	m	1,60	1,80	2,05	-
	D ok.	m	1,45	1,65	1,90	-
Waga produktu ok.		kg	4,0	4,9	5,6	0,25
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,50	0,50	0,30
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,30
	Długość (L) ok.	m	1,60	1,85	2,10	0,20
Nr kat.			126528	126535	126542	200006


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, antypoślizgowe stopki
- + niewielka waga całkowita ok. 3 kg, lekka w przenoszeniu

Ilość stopni łącznie z platformą			2	4	5	6	7	8
1	A do ok.	m	2,40	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
	B ok.	m	0,40	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2	C ok.	m	1,15	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D ok.	m	1,00	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Waga produktu ok.		kg	3,0	4,5	5,3	6,3	7,3	8,3
	Szerokość (B) ok.	m	0,40	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	m	1,15	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
Nr kat.			127204	127228	127235	127242	127280	127297


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

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

Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	7	8
1	A do ok.	m	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
	B ok.	m	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2	C ok.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D ok.	m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Waga produktu ok.		kg	4,1	5,0	5,8	6,8	7,8
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	m	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
Nr kat.			126429	126436	126443	126450	126467

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.	m	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
	B ok.	m	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2	C ok.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D ok.	m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Waga produktu ok.		kg	4,0	5,2	6,0	7,0	8,0
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	m	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
Nr kat.			126634	126641	126658	126665	126672



5

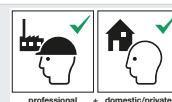
MONTO®

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.	m	2,85	3,05	3,30	3,50	3,70
	B ok.	m	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
2	C ok.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D ok.	m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Waga produktu ok.		kg	4,4	5,2	6,0	7,0	8,0
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	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.


STABILO
Professional

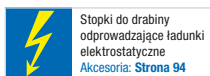
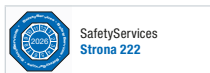
Drabina wolnostojąca

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 94.



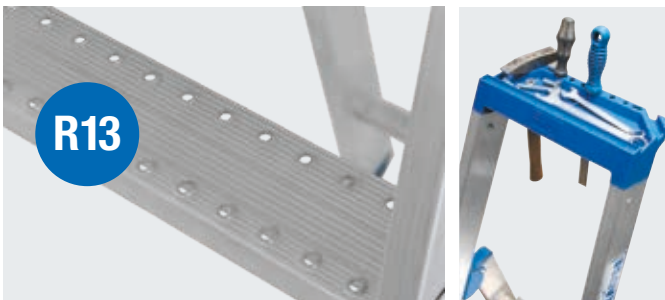
Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	7	8	10	12
1	A do ok.	m	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B ok.	m	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C ok.	m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D ok.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Waga produktu ok.		kg	6,4	7,3	8,4	9,5	10,5	13,0	15,6
	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,55	0,60	0,60	0,65	0,70	0,75
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	m	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Nr kat.			124517	124524	124531	124548	124555	124562	124579

STABILO
Professional

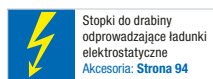
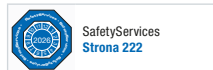
Drabina wolnostojąca ze stopniami R13

Wytrzymała wolnostojąca drabina jednostronna do użytku profesjonalnego z wielofunkcyjną półką i hakiem na wiadro, w zastosowaniu przy śliskich, tłustych miejscach pracy.

- + stopnie o klasie poślizgu R13, 80 mm głębokie z otwartym układem otworów zapewniające bezpieczeństwo
- + stabilna aluminiowa platforma z tłoczonym profilem o klasie poślizgu R13 z zawiasami po obu stronach
- + brak możliwości zatkania profilowania przez brud, błoto, śnieg lub lód, dzięki otworom przez które wypadają zanieczyszczenia
- + wysoki pałąk z przymocowaną śrubami półką na narzędzia oraz hakiem na wiadro
- + stabilne połączenie podłużnic obejmujące je metalowymi przegubami, mocowanymi za pomocą śrub
- + konstrukcja przegubów zabezpiecza przed zaciśnięciem i zranieniem podczas składania drabiny
- + zamocowane w metalowych obejmach wytrzymałe pasy ograniczające rozstaw (od 6 stopni)
- + wytrzymałe, wpustowe połączenie stopni z podłużnicami
- + dwukomponentowe stopki (SafetyCap) zapewniające stabilność drabinie jednostronnej
- + dodatkowe wzmocnienia narożne dolnego stopnia zapewniające stabilność



R13



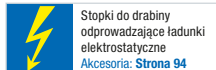
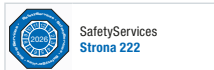
SafetyCap



Nowość

5

Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	7	8	10	12
1	A do ok.	m	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B ok.	m	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C ok.	m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D ok.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Waga produktu ok.		kg	7,2	8,0	9,2	10,6	11,4	14,0	16,0
L B T	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,55	0,60	0,60	0,65	0,70	0,75
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	m	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Nr kat.			136022	136039	136046	136053	136060	136084	136107


STABILO
Professional

Drabina wolnostojąca jezdna

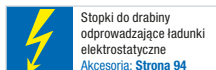
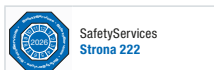
Wytrzymała drabina aluminiowa z wielofunkcyjną półką i rolkami do przemieszczania.

- + 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



Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne.

Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	7	8	10	12
1	A do ok.	m	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B ok.	m	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C ok.	m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D ok.	m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Szerokość stabilizatora ok.		kg	8,6	9,6	10,1	11,6	12,4	15,5	17,8
	Szerokość (B) ok.	m	0,65	0,70	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	m	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Nr kat.			124616	124623	124630	124647	124654	124661	124678


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

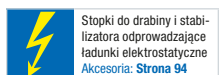
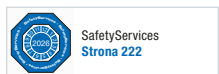
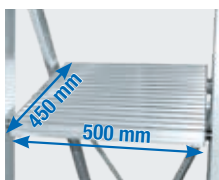
Ilość stopni łącznie z platformą			6	7	8	10	12
1	A do ok.	m	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
	B ok.	m	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
2	C ok.	m	2,20	2,45	2,70	3,20	3,70
	D ok.	m	2,05	2,30	2,50	3,00	3,45
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,85	0,85	1,00	1,10	1,10
Waga produktu ok.		kg	12,3	13,4	14,2	16,9	19,2
	Szerokość (B) ok.	m	0,60	0,60	0,65	0,70	0,75
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	m	2,25	2,50	2,75	3,25	3,75
Nr kat.			127303	127310	127327	127341	127365

STABILO
Professional

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
- + poręcze 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.	m	2,95	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
	B ok.	m	0,95	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
2	C ok.	m	2,10	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
	D ok.	m	1,95	2,40	2,65	2,90	3,10	3,35	3,80	4,30
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	1,10	1,10	1,25
Waga produktu ok.		kg	15,0	18,0	19,0	20,0	22,0	24,0	26,0	29,0
	Szerokość (B) ok.	m	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Głębokość (T) ok.	m	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Długość (L) ok.	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


STABILO
Professional

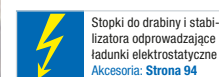
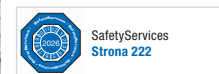
Drabina wolnostojąca z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi

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 jezdnymi 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



Ilość stopni łącznie z platformą			4	6	7	8	9	10	12	14
1	A do ok.	m	2,95	3,40	3,65	3,90	4,10	4,35	4,80	5,30
	B ok.	m	0,95	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
2	C ok.	m	2,10	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
	D ok.	m	1,95	2,40	2,65	2,90	3,10	3,35	3,80	4,30
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	1,10	1,10	1,25
Waga produktu ok.		kg	17,6	20,7	21,8	22,9	24,1	26,5	29,3	31,5
	Szerokość (B) ok.	m	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Głębokość (T) ok.	m	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Długość (L) ok.	m	2,20	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,25	4,75
Nr kat.			127488	127501	127518	127525	127532	127549	127563	127587



STABILO
Professional

Drabina teleskopowa z platformą

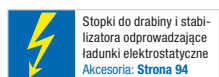
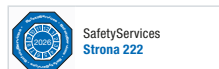
Lekka teleskopowa drabina z dużą platformą roboczą, z możliwością łatwej regulacji wysokości w pionie, wyposażona w pałąk zabezpieczający w kształcie litery U oraz łańcuch zapewniający bezpieczną pozycję osoby stojącej na drabinie, dodatkowo posiadająca rolki gwarantujące wygodne przemieszczanie drabiny.

- + 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

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



max. 0,5 m



Ilość szczebli przy regulacji wysokości		6	7	8	8	9	10	
1	A ok.	m	3,55	3,80	4,10	4,10	4,35	4,60
	B ok.	m	1,55	1,80	2,10	2,10	2,35	2,60
2	C ok.	m	2,85	3,15	3,45	3,45	3,70	4,00
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,90			0,90		
Waga produktu ok.		kg	20,0			23,0		
	Szerokość (B) ok.	m	0,70			0,70		
	Głębokość (T) ok.	m	0,25			0,25		
	Długość (L) ok.	m	2,90			3,50		
Nr kat.			127624			127648		



Drabiny wolnostojące

z wejściem z dwóch stron

6

MONTO	Drabina dwustronna Dopplo®	44
	Drabina dwustronna SePro D®, anodowana	44
	Drabina dwustronna z drewnianą nakładką	45
	Drabina dwustronna ze stopniami	46
STABILO Professional	Drabina dwustronna, jezdna	46
	Drabina dwustronna ze stopniami R13	47
	Drabina dwustronna ze szczablami	48



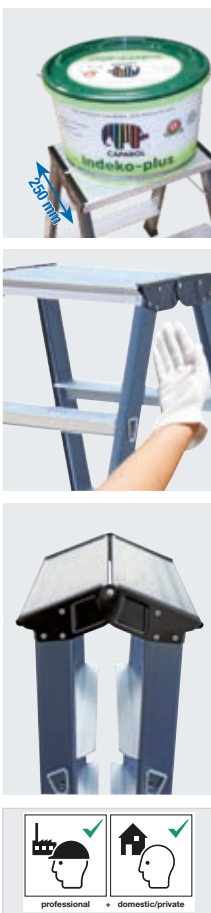
MONTO® Drabina dwustronna Dopplo®

Lekka aluminiowa drabina z wejściami 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/szczebłu od góry drabiny wolnostojącej z wejściami 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.	m	2,20	2,40	2,65	2,85	3,05	3,30
	B ok.	m	0,20	0,40	0,65	0,85	1,05	1,30
2	C ok.	m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85
	D ok.	m	0,65	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
Waga produktu ok.		kg	2,4	3,4	4,4	5,4	6,9	8,4
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	m	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90
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.	m	2,20	2,40	2,65	2,85	3,05	3,30
	B ok.	m	0,20	0,40	0,65	0,85	1,05	1,30
2	C ok.	m	0,70	0,90	1,15	1,35	1,60	1,85
	D ok.	m	0,65	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70
Waga produktu ok.		kg	3,2	4,4	5,1	6,4	7,7	9,1
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55
	Głębokość (T) ok.	m	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Długość (L) ok.	m	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90
Nr kat.			125804	125811	125828	125835	125842	125859

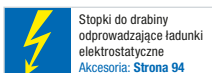
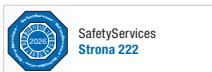
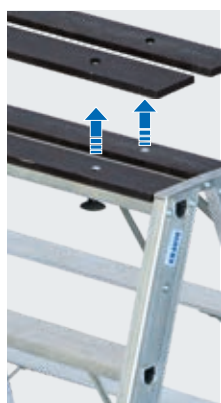
STABILO
Professional

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

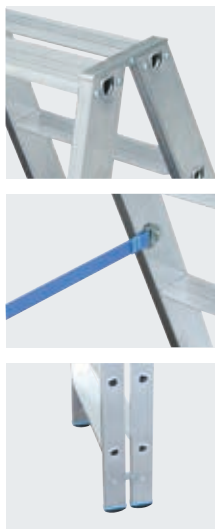
i W połączeniu z 2 TeleBoard (str. 116) powstaje duża platforma robocza o wymiarach 600 x 3500 mm (ok. 2,1 m²).



Combi System			
Strona 92	②	③	⑧

Ilość stopni		2 x 4	
1	A do ok.	m	2,45
	B ok.	m	0,45
2	C ok.	m	1,00
	D ok.	m	0,95
3	A do ok.	m	2,95
	B ok.	m	0,95
	C ok.	m	1,00
	E ok.	m	4,30
Waga produktu ok.		kg	9,2
	Szerokość (B) ok.	m	0,80
	Głębokość (T) ok.	m	0,20
	Długość (L) ok.	m	1,05
Nr kat.		123862	

6


STABILO
Professional

Drabina dwustronna ze stopniami

Aluminiowa drabina z wejściami 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)

Międzynarodowe normy bezpieczeństwa

SafetyServices
Strona 222

Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne
Akcesoria: Strona 94

professional + domestic/private

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.	m 2,25	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35
	B ok.	m 0,25	0,50	0,70	0,95	1,20	1,40	1,90	2,35
2	C ok.	m 0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
	D ok.	m 0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Waga produktu ok.		kg 4,2	5,5	6,7	8,0	9,3	10,5	14,0	17,5
Szerokość (B) ok.		m 0,50	0,50	0,55	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75
Głębokość (T) ok.		m 0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Długość (L) ok.		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


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)

i Używając jezdnych drabin wolnostojących należy zawsze stosować zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem / rozłożeniem się drabiny.

Międzynarodowe normy bezpieczeństwa

SafetyServices
Strona 222

Stopki do drabiny odprowadzające ładunki elektrostatyczne
Akcesoria: Strona 94

professional + domestic/private

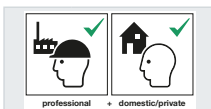
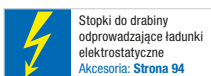
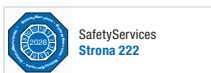
Ilość stopni		2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12
1	A do ok.	m 2,25	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35
	B ok.	m 0,25	0,50	0,70	0,95	1,20	1,40	1,90	2,35
2	C ok.	m 0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
	D ok.	m 0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Waga produktu ok.		kg 6,5	7,7	9,0	10,3	11,6	12,9	16,3	19,4
Szerokość (B) ok.		m 0,65	0,65	0,70	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90
Głębokość (T) ok.		m 0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Długość (L) ok.		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

STABILO
Professional

Drabina dwustronna ze stopniami R13

Wytrzymała wolnostojąca drabina dwustronna do użytku profesjonalnego, zapewniająca maksymalną stabilność w codziennym użytkowaniu, szczególnie w zastosowaniu przy śliskich, tłustych miejscach pracy.

- + stopnie o klasie poślizgu R13, 80 mm głębokie z otwartym układem otworów zapewniające bezpieczeństwo
- + brak możliwości zatkania profilowania przez brud, błoto, śnieg lub lód, dzięki otworom przez które wypadają zanieczyszczenia
- + wytrzymałe, aluminiowe przeguby
- + przeguby i pasy mocowane śrubami
- + wytrzymałe, wpustowe połączenie stopni z podłużnicami
- + masywne podłużnice do dużych obciążeń
- + wzmocnienie narożne dla większej stabilności drabiny dwustronnej
- + wymienne pasy ochronne mocowane śrubami jako ochrona ograniczająca rozstaw drabiny
- + jednopłaszczyznowe zakończenie krawędzi stopni i podłużnic, bez wystających kantów
- + antypoślizgowe, wymienne stopki (SafetyCap)



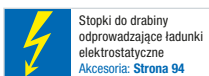
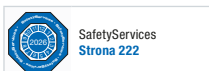
Ilość stopni		2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10	2 x 12	
1	A do ok.	m	2,25	2,50	2,70	2,95	3,20	3,40	3,90	4,35
	B ok.	m	0,25	0,50	0,70	0,95	1,20	1,40	1,90	2,35
2	C ok.	m	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
	D ok.	m	0,70	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Waga produktu ok.		kg	4,8	6,2	7,6	9,0	10,4	12,0	15,2	19,0
	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,50	0,55	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	m	0,80	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,55	3,05
Nr kat.			136138	136145	136152	136169	136176	136183	136206	136220


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 szczable 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




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.	m	3,05	3,30	3,55	4,10	4,60	5,10	5,75	6,25
	B ok.	m	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,10	3,75	4,25
2	C ok.	m	1,80	2,05	2,35	2,90	3,45	4,05	4,60	5,15
	D ok.	m	1,65	1,95	2,20	2,70	3,25	3,75	4,40	4,95
Waga produktu ok.		kg	6,3	7,5	8,5	10,7	13,5	16,5	19,5	22,5
	Szerokość (B) ok.	m	0,60	0,60	0,65	0,70	0,75	0,85	0,90	0,95
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	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



Drabiny wolnostojące

drewniane

7

	Drabina dwustronna ze szczeblami	50
	Drabina dwustronna ze stopniami / szczeblami	50
	Drabina dwustronna ze stopniami	51


DREWNO

STABILO
Professional

Drabina drewniana dwustronna ze szczelbami

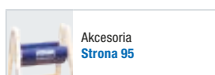
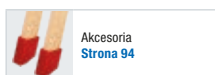
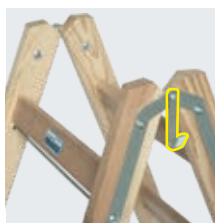
Klasyczna drabina drewniana do wszechstronnego zastosowania.

- + stabilne, stalowe zawiasy mocowane śrubami
- + łańcuchy zabezpieczające przed nadmiernym rozstawieniem
- + zawlecзки zabezpieczające w czasie transportu
- + podłużnice z wysokiej jakości drewna bez sęków
- + szczelbami 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 torbą z tworzywa sztucznego, nr kat. 123824 str. 91.

Ilość szczelb			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.	m	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,80	4,05	4,55
	B ok.	m	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,80	2,05	2,55
2	C ok.	m	1,20	1,45	1,70	2,00	2,25	2,50	2,80	3,30
	D ok.	m	1,15	1,40	1,65	1,90	2,15	2,40	2,65	3,15
Waga produktu ok.		kg	6,2	7,1	8,2	11,0	12,5	13,6	16,5	21,0
	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,55	0,55	0,60	0,65	0,65	0,70	0,75
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	m	1,20	1,50	1,75	2,10	2,40	2,55	2,80	3,35
Nr kat.			170064	170071	170088	170095	170101	170118	170125	170149


NOWOŚĆ
DREWNO

STABILO
Professional

Drabina dwustronna drewniana ze stopniami/ szczelbami

Komfortowa, wolnostojąca drabina drewniana z obustronnym wejściem. W kombinacji stopni ze szczelbami. Zgodna z TRBS 2121-2. Idealna dla malarzy i elektryków.

- + stabilne, stalowe zawiasy mocowane śrubami
- + odporne na warunki atmosferyczne pasy mocowane śrubami, zapobiegające nadmiernemu rozłożeniu drabiny
- + podłużnice z wysokiej jakości drewna bez sęków mające właściwości izolacyjne
- + stopnie o głębokości 80 mm zwiększające stabilność i komfort pracy
- + szczelbami/stopniami z utwardzonego drewna ze sprawdzonym cylindrycznym mocowaniem
- + praktyczny, przymocowany z jednej strony hak na wiadro
- + nieprzewodzący materiał
- + ekologiczne wykonanie – drewno nie jest nasączone środkami chemicznymi

Ilość stopni/szczelb			2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
1	A do ok.	m	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
	B ok.	m	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50
2	C ok.	m	1,20	1,45	1,70	2,00	2,25
	D ok.	m	1,15	1,40	1,65	1,90	2,15
Waga produktu ok.		kg	8,5	9,5	13,5	16,0	18,0
	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,55	0,55	0,60	0,65
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	m	1,20	1,50	1,75	2,10	2,40
Nr kat.			818317	818324	818331	818348	818355

STABILO
Professional

Drabina dwustronna drewniana ze stopniami

Wygodna i wytrzymała drabina drewniana z obustronnym wejściem, głębokimi stopniami, idealna do długotrwałych prac, dedykowana dla malarzy i elektryków.

- + stabilne, stalowe zawiasy mocowane śrubami
- + odporne na warunki atmosferyczne pasy zapobiegające nadmiernemu rozłożeniu się drabiny
- + 4 narożne wzmocnienia stopni dla większej stabilności
- + podłużnice z wysokiej jakości drewna bez sęków mające działanie izolacyjne
- + stopnie o głębokości 80 mm zwiększające stabilność i komfort pracy
- + nieprzewodzący materiał
- + zawlecзки zabezpieczające w czasie transportu
- + ekologiczna – drewno nie jest nasączone środkami chemicznymi



Ilość stopni			2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	2 x 10
1		A do ok.	m 2,45	2,65	2,85	3,10	3,30	3,75
		B ok.	m 0,45	0,65	0,85	1,10	1,30	1,75
2		C ok.	m 0,95	1,15	1,40	1,65	1,85	2,35
		D ok.	m 0,85	1,10	1,30	1,55	1,75	2,20
Waga produktu ok.		kg	6,2	8,0	10,5	12,0	13,2	18,0
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,50	0,50	0,55	0,55	0,60
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	m	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,40
Nr kat.			818416	818423	818430	818447	818454	818461



Drabiny przystawne

8

	Informacja dot. użytkowania drabin przystawnych	54
	Drabina przystawna ze stopniami, jednoelementowa	55
	Drabina przystawna Sibilo® ze szczablami, jednoelementowa	56
	Drabina przystawna ze szczablami, jednoelementowa	57
	Drabina rozsuwana Fabilo® ze szczablami, dwuelementowa	58
	Drabina rozsuwana ze szczablami, dwuelementowa	60
	Drabina rozsuwana linką Robilo® ze szczablami, dwuelementowa	62
	Drabina rozsuwana linką ze szczablami, dwuelementowa	63
	Drabina rozsuwana linką ze szczablami, trzelementowa	64

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 4. od góry szczeblu drabiny!



Drabina przystawna



Drabina rozsuwana



Drabina rozsuwana linką



Drabina przystawna ze stopniami

Aluminiowa, uniwersalna drabina przystawna ze stopniami zapewniająca wygodną i bezpieczną pracę. Zgodna z wymaganiami TRBS 2121-2.

- + bezpieczne użytkowanie dzięki zabezpieczeniu przed poślizgnięciem/zsunięciem się drabiny
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi, zwiększającym trwałość i stabilność
- + mocne, wpustowe połączenie stopni z podłużnicami
- + wygodne, profilowane stopnie o głębokości 80 mm, dzięki którym spełnione są wymagania TRBS 2121-2
- + antypoślizgowe stopki
- + w wersji od 12 stopni z dodatkowym stabilizatorem dla jeszcze większego bezpieczeństwa

Akcesoria:

Wposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo wejścia/zejścia: dodatkowo montowana poręcz i haki do zawieszania drabiny (Strona 94, 95).



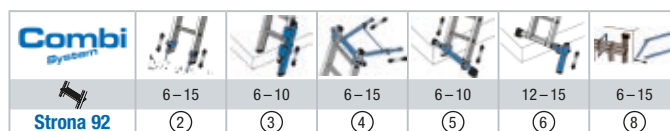
Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne
Akcesoria: Strona 94



Wersja drabin 6–10 sześcieli użytkowana bez stabilizatora.

Zgodnie z 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 ok.	m	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
	B ok.	m	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2	C ok.	m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
	D ok.	m	1,60	1,80	2,05	2,50	3,00	3,70
Szerokość stabilizatora ok.		m	–	–	–	–	0,80	0,80
Waga produktu ok.		kg	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
	Szerokość (B) ok.	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Głębokość (T) ok.	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Długość (L) ok.	m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
Nr kat.			124401	124418	124425	124432	134707	134745



Strona 92

②

③

④

⑤

⑥

⑧


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


Ilość szczebli			6	9	12	15	18
1	A do ok.	m	2,80	3,60	4,40	5,25	6,05
	B ok.	m	0,80	1,60	2,40	3,25	4,05
2	C ok.	m	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25
	D ok.	m	1,80	2,60	3,40	4,25	5,05
Szerokość stabilizatora ok.		m	–	–	0,80	0,80	0,90
Waga produktu ok.		kg	2,8	4,3	6,5	8,0	9,5
	Szerokość (B) ok.	m	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
	Głębokość (T) ok.	m	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Długość (L) ok.	m	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25
Nr kat.			121387	120519	129109	129123	129154

Combi System							
6–18	6–18	6–9	6–18	6–9	12–18	6–18	
①	②	③	④	⑤	⑥	⑧	

Strona 92



Wersja drabin 6–9 szczebli użytkowana bez stabilizatora.

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

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 6,90 m)
- + 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 92 katalogu.



Wersja drabin 6–9 szczable użytkowana bez stabilizatora.



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

Ilość szczable			6	9	12	15	18	20	22	24
1	A ok.	m	2,80	3,60	4,40	5,25	6,05	6,60	7,10	7,65
	B ok.	m	0,80	1,60	2,40	3,25	4,05	4,60	5,10	5,65
2	C ok.	m	1,85	2,70	3,55	4,40	5,25	5,75	6,35	6,90
	D ok.	m	1,80	2,60	3,40	4,25	5,05	5,60	6,10	6,65
Szerokość stabilizatora ok.		m	–	–	0,80	0,90	1,00	1,15	1,15	1,15
Waga produktu ok.		kg	3,3	4,7	6,9	8,7	9,9	13,1	14,7	15,3
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
	Głębokość (T) ok.	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Długość (L) ok.	m	1,85	2,70	3,55	4,40	5,25	5,80	6,35	6,90
Nr kat.			127013	127037	133106	133120	133151	133175	133182	133199

Combi System							
	6–24	6–24	6–9	6–24	6–9	12–24	6–24
Strona 92	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧


MONTO®
Drabina rozsuwana Fabilo® ze szczelami, dwuelementowa

Wszechstronna, dwuelementowa, aluminiowa drabina rozsuwana.

- + możliwość użytkowania pojedynczych elementów drabiny
- + możliwość zmiany ustawienia wysokości drabiny co szczebel
- + powlekane proszkowo stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenie szczebli z podłużnicami
- + samozabezpieczające się zaczepy zapobiegające rozsuwaniu się drabiny podczas transportu
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + szeroki stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa
- + w wersjach drabin od 2 x 12 szczebli dodatkowy stabilizator dla pojedynczego użycia elementu drabiny



Obejrzyj film

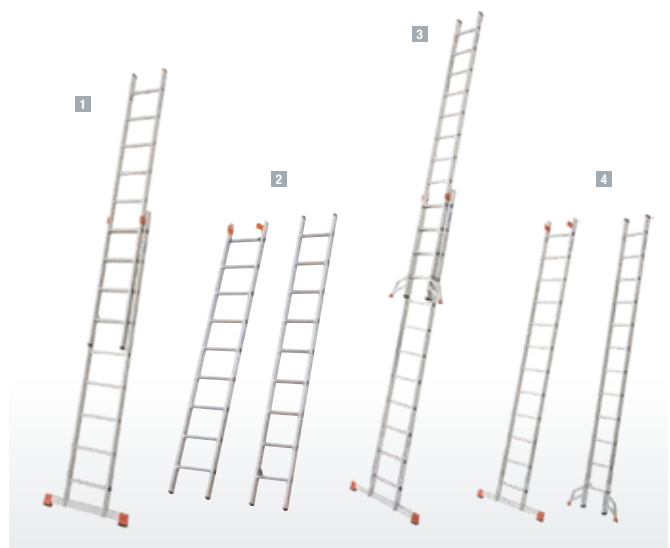

i

Zgodnie z nową normą EN 131 drabina 2 x 9 szczebli może być używana tylko ze stabilizatorem.

W wersjach drabin od 2 x 12 szczebli element wysuwany drabiny może być używany tylko z dodatkowym stabilizatorem Trigon.

Ilość szczebli			2 x 9	2 x 12	2 x 15	2 x 18
1 +		A do ok.	m 5,25	6,85	8,45	9,85
		B ok.	m 3,25	4,85	6,45	7,85
		C ok.	m 4,40	6,05	7,75	9,15
		D ok.	m 4,25	5,85	7,45	8,80
2 +		A do ok.	m 3,60	4,40	5,25	6,05
		B ok.	m 1,60	2,40	3,25	4,05
		C ok.	m 2,70	3,55	4,35	5,20
		D ok.	m 2,60	3,40	4,25	5,05
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,90	1,00	1,15	1,25
Waga produktu ok.		kg	9,8	14,3	18,8	26,4
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,45	0,45	0,45
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	m	2,70	3,55	4,40	5,25
Nr kat.			129277	129307	129321	129352

	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9-2x18	
Strona 92	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧	



Wyłącznie w KRAUSE:

Stabilizator Trigon

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

Aby zachować istniejące funkcje drabin rozsuwanych FABILO 2 x 12 i 2 x 15 szczebli opracowaliśmy dla Państwa „stabilizator TRIGON“.

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwala na dalsze osobne użytkowanie. Podczas gdy inne drabiny o tej samej konstrukcji z ograniczeniem wyjmowania ostatniego elementu uniemożliwiają jego użytkowanie lub wymagają zamontowania dodatkowego stabilizatora, w drabinach KRAUSE ze „stabilizatorem TRIGON“ wszystkie funkcje zostają zachowane.

Przy użytkowaniu drabiny jako całości zamocowany „stabilizator TRIGON“ w żaden sposób nie utrudnia korzystanie z niej.

Zalety stabilizatora TRIGON:



Więcej informacji na stronie 11

- + 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

Stabilizator Trigon ✓

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników

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



1 element drabiny ✓



2 elementy drabiny ✗

➔ Odpowiedni stabilizator

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 30 mm
- + możliwość użytkowania pojedynczych elementów drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + w wersjach drabin od 2 x 12 szczable dodatkowy stabilizator Trigon dla pojedynczego użycia elementu drabiny

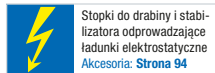
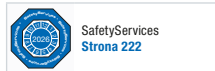


Zgodnie z nową normą EN 131 drabina 2 x 9 szczable może być używana tylko ze stabilizatorem.

W wersjach drabin od 2 x 12 szczable element wysuwany drabiny może być używany tylko z dodatkowym stabilizatorem Trigon.


 Obejrzyj
film


od 2 x 12

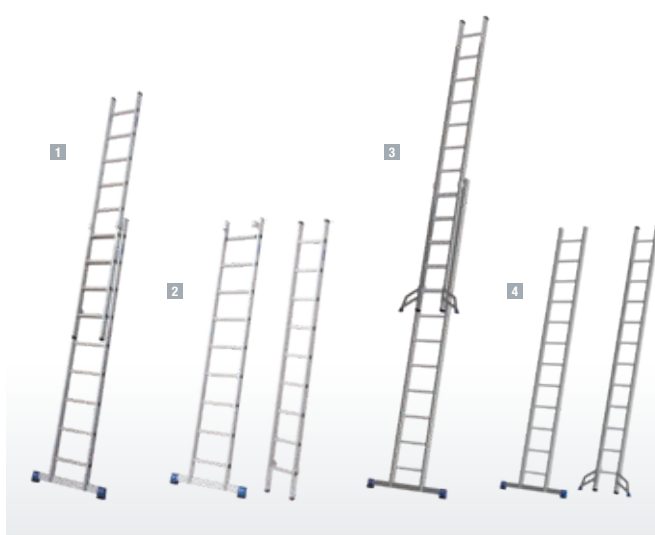


Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne
Akcesoria: Strona 94



Ilość szczablei			2 x 9	2 x 12	2 x 15	2 x 18
1 + 3		A do ok.	m 5,25	6,85	8,45	9,85
		B ok.	m 3,25	4,85	6,45	7,85
		C ok.	m 4,40	6,05	7,75	9,15
		D ok.	m 4,20	5,85	7,45	8,80
2 + 4		A do ok.	m 3,60	4,40	5,25	6,05
		B ok.	m 1,60	2,40	3,25	4,05
		C ok.	m 2,70	3,55	4,35	5,25
		D ok.	m 2,60	3,40	4,25	5,05
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,90	1,00	1,15	1,25
Waga produktu ok.		kg	9,8	14,3	18,8	26,4
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,45	0,45	0,45
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	m	2,70	3,55	4,40	5,25
Nr kat.			133274	133304	133328	133359

Combi System								
	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9	2x9-2x18	2x9-2x18	2x9-2x18
Strona 92	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧	



Wyłącznie w KRAUSE:

Stabilizator Trigon

Idealne rozwiązanie dla drabin rozsuwanych dwuelementowych od rozmiaru 2 x 12 szczebli:

Aby zachować istniejące funkcje drabin rozsuwanych dwuelementowych 2 x 12 i 2 x 15 szczebli opracowaliśmy dla Państwa „**stabilizator TRIGON**”.

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwala na dalsze osobne użytkowanie. Podczas gdy inne drabiny o tej samej konstrukcji z ograniczeniem wyjmowania ostatniego elementu uniemożliwiają jego użytkowanie lub wymagają zamontowania dodatkowego stabilizatora, w drabinach KRAUSE ze „**stabilizatorem TRIGON**” wszystkie funkcje zostają zachowane.

Przy użytkowaniu drabiny jako całości zamocowany **stabilizator TRIGON** w żaden sposób nie utrudnia korzystanie z niej.

Zalety stabilizatora TRIGON:



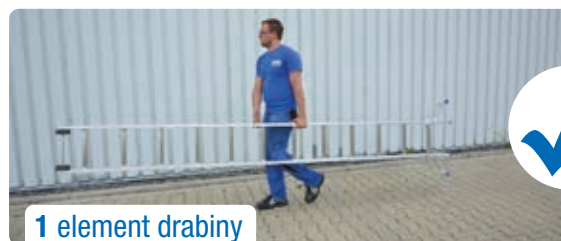
- + wszystkie istniejące funkcje po wdrożeniu normy zostają zachowane
- + wysuwany element drabiny może być zgodnie z normą dalej użytkowany
- + nie ma potrzeby transportu drabiny w całości
- + stare drabiny mogą zostać ewentualnie doposażone

Więcej informacji na stronie 11

Stabilizator
Trigon

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników

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



1 element drabiny



2 elementy drabiny

➔ Odpowiedni stabilizator

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



od 3 m



W stabilizator TRIGON można także doposażać stare modele drabin KRAUSE.


MONTO®
Drabina rozsuwana linką Robilo® ze szczablami, 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 2 x 18 szczebli w komplecie rolki przyścienne ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + dodatkowy stabilizator dla jeszcze większego bezpieczeństwa



Obejrzyj film


Wyposażenie dodatkowe:
 szpice do drabin (para)
 Nr kat. 121400


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

	2x15-2x18	2x15-2x18	2x15-2x18	2x15-2x18	2x15-2x18
Strona 92	①	②	④	⑥	⑧



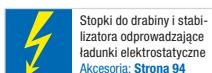
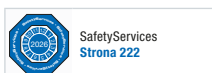
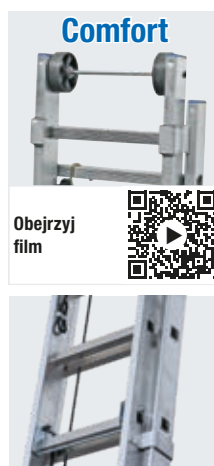
STABILO
Professional

Drabina rozsuwana linką, ze szczablami, dwuelementowa

- + Dwuelementowa aluminiowa drabina rozsuwana linką doprofesjonalnego 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 szczable 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



Aby zapobiec przewróceniu się wyższych drabin rozsuwanych podczas ich ustawiania należy zastosować drabiny rozsuwane linką.



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

	2 x 15 – 2 x 24	2 x 15 – 2 x 24	2 x 15 – 2 x 24	2 x 15 – 2 x 24	2 x 15 – 2 x 24
Strona 92	①	②	④	⑥	⑧

STABILO[®]
Professional

Drabina rozsuwana linką, ze szczeblami, trzelementowa

Trzelementowa drabina aluminiowa do prac na dużych wysokościach.

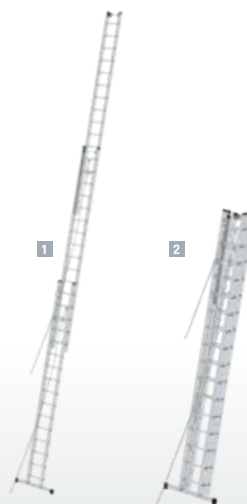
- + zmiana długości drabiny za pomocą dwóch linek
- + możliwość przesuwania środkowego i górnego elementu o odległość między szczeblami
- + samozabezpieczające się zaczepy zwiększające bezpieczeństwo
- + w komplecie rolki przyścienne ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + szeroki stabilizator dla większego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



Zgodnie z nową normą EN 131 drabina w wersji 2 x 15 – 2 x 24 szczeble może być używana tylko ze stabilizatorem.



Ilość szczebli			3 x 14	3 x 16	3 x 18	
1		A do ok.	m	9,75	11,35	12,95
		B ok.	m	7,75	9,35	10,95
		C ok.	m	9,05	10,75	12,45
		D ok.	m	8,75	10,40	12,00
2		A do ok.	m	4,85	5,40	5,95
		B ok.	m	2,85	3,40	3,95
		C ok.	m	4,10	4,90	5,30
		D ok.	m	3,90	4,45	4,95
TraversenSzerokość ok.		m	1,20	1,20	1,20	
Waga produktu ok.		kg	45,0	51,0	56,6	
	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,50	0,50	
	Głębokość (T) ok.	m	0,25	0,25	0,25	
	Długość (L) ok.	m	4,10	4,90	5,30	
Nr kat.			800756	800763	800770	



Drabiny rozstawno-przystawne

i wielofunkcyjne

9

MONTO	Drabina rozstawno-przystawna Dúbilo®	66
STABILO Professional	Drabina rozstawno-przystawna	67
MONTO	Drabina wielofunkcyjna Tribilo®	68
STABILO Professional	Drabina wielofunkcyjna	70


MONTO®
Drabina rozstawno-przystawna Dubilo®

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

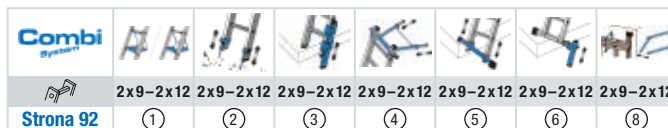
- + malowane proszkowo, stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenie szczelbi z podłużnicami
- + szeroki stabilizator zapewniający bezpieczną pracę
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + odporne na zrywanie i warunki atmosferyczne pasy zapobiegające samoczynnemu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



Obejrzyj film



Ilość szczelbi			2 x 9	2 x 12
1	A do ok.	m	5,25	6,85
	B ok.	m	3,25	4,85
	C ok.	m	4,35	6,05
	D ok.	m	4,20	5,85
2	A do ok.	m	3,85	4,65
	B ok.	m	1,85	2,65
	C ok.	m	2,70	3,50
	D ok.	m	2,60	3,40
3	A do ok.	m	3,60	4,40
	B ok.	m	1,60	2,40
	C ok.	m	2,70	3,50
	D ok.	m	2,60	3,40
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,80	1,00
Waga produktu ok.		kg	10,1	14,2
	Szerokość (B) ok.	m	0,40	0,40
	Głębokość (T) ok.	m	0,10	0,15
	Długość (L) ok.	m	2,70	3,55
Nr kat.			129475	129505



Strona 92

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑧

STABILO
Professional

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)



Obejrzyj film



SafetyServices
Strona 222

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne
Akcesoria: Strona 94



Ilość szczelbi			2 x 9	2 x 12
1	A do ok.	m	5,25	6,85
	B ok.	m	3,25	4,85
	C ok.	m	4,35	6,05
	D ok.	m	4,20	5,85
2	A do ok.	m	3,85	4,65
	B ok.	m	1,85	2,65
	C ok.	m	2,70	3,50
	D ok.	m	2,60	3,40
1	A do ok.	m	3,60	4,45
	B ok.	m	1,60	2,45
	C ok.	m	2,70	3,50
	D ok.	m	2,60	3,40
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,90	1,00
Waga produktu ok.		kg	10,1	14,5
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,45
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	m	2,70	3,55
Nr kat.			133472	133502



MONTO

Drabina wielofunkcyjna Tribilo®

Trzelementowa aluminiowa drabina wielofunkcyjna, do użytku jako drabiny przystawne, 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 Drabiny z możliwością ustawienia na schodach:

- Nr kat. 129741 – 3 x 8 szczebli
- Nr kat. 129765 – 3 x 10 szczebli
- Nr kat. 129789 – 3 x 12 szczebli

i Zgodnie z normą EN 131-2015 w drabinach w wersji od 3 x 12 szczebli użycie wyjmowanego, wewnętrznego elementu możliwe tylko z dodatkowym stabilizatorem Trigon.



Obejrzyj film



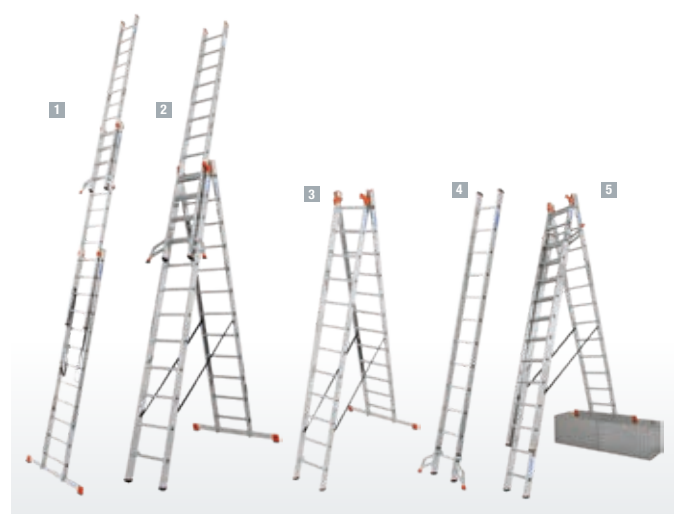
Krause Mehrzweckleiter Tribilo 3 x 12 Art.-Nr.: 129789



od 3 x 12



Ilość szczebli		z możliwością ustawienia na schodach							
		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.	m	6,85	7,65	9,30	10,90	6,05	7,85	9,30
	B ok.	m	4,85	5,65	7,30	8,90	4,05	5,45	7,30
	C ok.	m	6,05	6,90	8,60	10,25	5,25	6,90	8,60
	D ok.	m	5,85	6,65	8,30	9,90	5,05	6,65	8,30
2	A do ok.	m	4,95	5,45	6,55	7,60	4,40	5,45	6,55
	B ok.	m	2,95	3,45	4,45	5,60	2,40	3,45	4,45
	C ok.	m	4,40	4,95	6,05	7,20	3,80	4,95	6,05
	D ok.	m	4,20	4,70	5,70	6,90	3,65	4,70	5,70
3	A do ok.	m	3,85	4,10	4,65	5,20	3,60	4,10	4,65
	B ok.	m	1,85	2,10	2,65	3,20	1,60	2,10	2,65
	C ok.	m	2,70	3,00	3,55	4,10	2,40	3,00	3,55
	D ok.	m	2,65	2,80	3,30	4,00	2,25	2,80	3,30
4	A do ok.	m	3,60	3,85	4,40	4,95	3,35	3,85	4,40
	B ok.	m	1,60	1,85	2,40	2,95	1,35	1,85	2,40
	C ok.	m	2,70	3,00	3,55	4,10	2,40	3,00	3,55
	D ok.	m	2,60	2,85	3,40	4,00	2,35	2,85	3,40
5	A do ok.	m	–	–	–	–	4,40	4,95	5,45
	B ok.	m	–	–	–	–	2,40	2,95	3,45
	C ok.	m	–	–	–	–	3,25	3,80	4,35
	D ok.	m	–	–	–	–	3,10	3,65	4,15
Szerokość stabilizatora ok.		m	1,00	1,15	1,25	1,25	0,90	1,15	1,25
Waga produktu ok.		kg	16,7	18,3	27,3	31,3	15,3	18,3	27,3
	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20	0,25	0,25	0,20	0,20	
	Długość (L) ok.	m	2,70	3,00	3,55	4,10	2,45	3,00	3,55
Nr kat.			129673	129680	129703	129727	129741	129765	129789



Combi System	1	2	3	4	5	6	8
	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x10	3x8-3x14	3x8-3x14
Strona 92	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

Wyłącznie w KRAUSE:

Stabilizator Trigon

Idealne rozwiązanie dla drabin wielofunkcyjnych Tribilo® od rozmiaru 3 x 12 szczebli:

Aby zachować istniejące funkcje drabin wielofunkcyjnych TRIBILO 3 x 12 i 3 x 14 szczebli opracowaliśmy dla Państwa **stabilizator TRIGON**.

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwala na dalsze osobne użytkowanie. Podczas gdy inne drabiny o tej samej konstrukcji z ograniczeniem wyjmowania ostatniego elementu uniemożliwiają jego użytkowanie lub wymagają zamontowania dodatkowego stabilizatora, w drabinach KRAUSE ze „**stabilizatorem TRIGON**“ wszystkie funkcje zostają zachowane.

Przy użytkowaniu drabiny jako całości zamocowany „**stabilizator TRIGON**“ w żaden sposób nie utrudnia korzystanie z niej.

Zalety stabilizatora TRIGON:



Więcej informacji na stronie 11

- + 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

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników

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



➔ Odpowiedni stabilizator

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.

Stabilizator
Trigon ✓

STABILO
 Professional

Drabina wielofunkcyjna

Trzyelementowa 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 3 x 12 i 3 x 14 szczeble w komplecie rolki przyścienne ułatwiające rozsuwanie drabiny

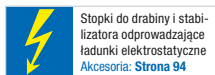
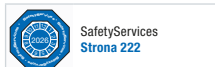
i Zgodnie z nową normą EN 131 w drabinach w wersji od 3x12 szczeble użycie wyjmowanego, wewnętrznego elementu możliwe tylko z dodatkowy stabilizatorem Trigon.

i **Drabiny z możliwością ustawienia na schodach:**

Nr kat. 133748 | Nr kat. 133755 | Nr kat. 133762
 – 3 x 8 szczeble | – 3 x 9 szczeble | – 3 x 10 szczeble

i **Rolki przyścienne:**

Nr kat. 133700
 – 3 x 12 szczeble
 Nr kat. 133724
 – 3 x 14 szczeble



Ilość szczebli			3 x 8	3 x 9	3 x 10	3 x 12	3 x 14
1	A do ok.	m	6,05	6,85	7,65	9,30	10,90
	B ok.	m	4,05	4,85	5,65	7,30	8,90
	C ok.	m	5,25	6,05	6,90	8,60	10,25
	D ok.	m	5,05	5,85	6,65	8,30	9,90
2	A do ok.	m	4,40	4,95	5,45	6,55	7,60
	B ok.	m	2,40	2,95	3,45	4,55	5,60
	C ok.	m	3,80	4,40	4,95	6,05	7,20
	D ok.	m	3,65	4,20	4,70	5,70	6,85
3	A do ok.	m	3,60	3,85	4,10	4,65	5,20
	B ok.	m	1,60	1,85	2,10	2,65	3,20
	C ok.	m	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
	D ok.	m	2,30	2,55	2,80	3,35	3,90
4	A do ok.	m	3,35	3,60	3,85	4,40	4,95
	B ok.	m	1,35	1,60	1,85	2,40	2,95
	C ok.	m	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
	D ok.	m	2,35	2,60	2,85	3,40	3,95
5	A do ok.	m	4,40	4,65	4,95	–	–
	B ok.	m	2,40	2,65	2,95	–	–
	C ok.	m	3,25	3,55	3,80	–	–
	D ok.	m	3,10	3,40	3,65	–	–
Szerokość stabilizatora ok.		m	1,00	1,00	1,25	1,25	1,40
Waga produktu ok.		kg	16,0	17,0	18,5	27,5	31,0
	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25
	Długość (L) ok.	m	2,45	2,70	3,00	3,55	4,10
Nr kat.			133748	133755	133762	133700	133724



Combi System	1	2	3	4	5	6	8
	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x10	3x8-3x14	3x8-3x14
Strona 92	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧

Wyłącznie w KRAUSE:

Stabilizator Trigon

Stabilizator
Trigon ✓

Idealne rozwiązanie dla drabin wielofunkcyjnych od rozmiaru 3 x 12 szczebli:

Aby zachować istniejące funkcje drabin wielofunkcyjnych 3 x 12 i 3 x 14 szczebli opracowaliśmy dla Państwa stabilizator TRIGON.

Jego przymocowanie na wąskim elemencie drabiny, pozwala na dalsze osobne użytkowanie. Podczas gdy inne drabiny o tej samej konstrukcji z ograniczeniem wyjmowania ostatniego elementu uniemożliwiają jego użytkowanie lub wymagają zamontowania dodatkowego stabilizatora, w drabinach KRAUSE ze „stabilizatorem TRIGON“ wszystkie funkcje zostają zachowane.

Przy użytkowaniu drabiny jako całości zamocowany stabilizator TRIGON w żaden sposób nie utrudnia korzystania z niej.

Zalety stabilizatora TRIGON:



Więcej informacji na stronie 11

- + 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

➔ Ergonomiczne rozwiązania w trosce o użytkowników

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



1 element drabiny



2 elementy drabiny

➔ Odpowiedni stabilizator

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.



TRBS-2121-2

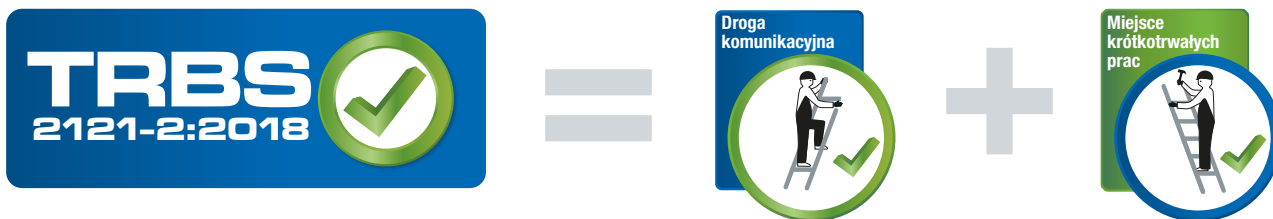
10

	Wprowadzenie – przepisy techniczne dotyczące bezpieczeństwa użytkowania	74
	Drabina wielofunkcyjna +S	76
	Drabina rozstawno-przystawna +S	77
	Drabina rozsuwana +S	78
	Drabina przystawna ze stopniami +S	79

TRBS 2121-2

Przepisy techniczne dotyczące bezpieczeństwa użytkowania

Wprowadzenie tej normy ma na celu zapewnienie większego bezpieczeństwa oraz zredukowanie liczby wypadków.



Co oznaczają i kogo dotyczą techniczne przepisy dotyczące bezpieczeństwa (TRBS)?

Przepisy TRBS mają zastosowanie zarówno w odniesieniu do pracodawców, jak i pracowników. Prezentują aktualny stan wiedzy technicznej oraz przepisów BHP. Są pomocą w praktycznym ich zastosowaniu wg Wymogów Bezpieczeństwa Użytkowania. Jeśli przedsiębiorca zdecyduje się nie stosować tych wytycznych, zmuszony jest w inny sposób zapewnić taki sam poziom bezpieczeństwa i ochrony zdrowia swoich pracowników oraz udokumentować to w ocenie ryzyka przepisów TRBS.

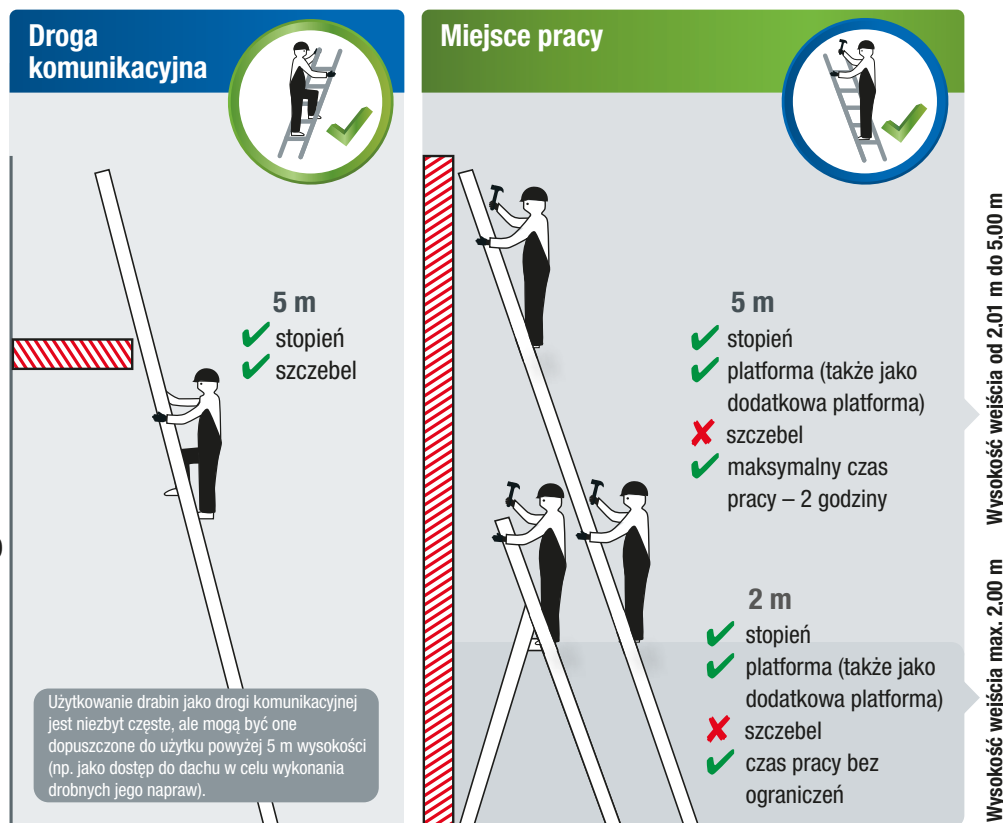
Jaka jednostka odpowiedzialna jest za przedłożenie technicznych przepisów dotyczących bezpieczeństwa (TRBS)?

Przepisy TRBS są określone i dostosowane przez Urząd Ochrony Pracy w Niemczech. Oficjalnie ogłoszono, że są one publikowane przez Federalne Ministerstwo Pracy i Spraw Socjalnych w Dzienniku Urzędowym Ministra. Do tej pory użytkownicy drabin mogli w wielu sytuacjach zawodowych korzystać z modeli ze szczeblami. Odtąd, aby bezpieczniej wykonywać swoją pracę będą potrzebowali do tego drabiny ze stopniami lub platformy. Aby sprostać tym wymogom, dostosowano odpowiednio „Przepisy techniczne dotyczące bezpieczeństwa przemysłowego TRBS 2121-2”. Zasady te obowiązują wszystkich użytkowników drabin – zarówno pracodawców, jak również ich pracowników



Uwaga:

KRAUSE daje możliwość doboru odpowiedniej drabiny w zależności od sposobu jej wykorzystania: jako droga komunikacyjna lub miejsce krótkotrwałych prac.



Draga komunikacyjna lub miejsce krótkotrwałych prac!

Dobór odpowiedniej drabiny jeszcze bardziej uzależniony od sposobu jej wykorzystania: jako „**droga komunikacyjna**“ lub „**miejsce krótkotrwałych prac**“



KRAUSE oferuje wyjątkowe rozwiązanie!

Kombinacja stopnie/szczelbi w jednej drabinie pozwala Państwu na wykorzystanie jej w obu przypadkach.

Wyjątkowa
stopnie/szczelbi
Kombinacja

Bezpieczniejsza droga komunikacyjna i miejsce krótkotrwałych prac dzięki innowacyjnym, bezpiecznym stopniom KRAUSE- zgodnie z niemieckimi przepisami.



Komfortowe przejście ze szczelbi na stopnie, dzięki innowacyjnemu, niebieskiemu, szerokiemu szczelblowi.



Szybkie i efektywne wejście dzięki bezpiecznym, innowacyjnym szczelblom KRAUSE.



Mają Państwo pytania lub chcą być informowani na bieżąco o naszych nowościach?

Nasz ekspert w obszarze drabin TRBS chętnie Państwu doradzi.

E-mail: adrianna.ochman@krause-systems.pl

Telefon: +48 74 851 88 34

Zobacz film instruktażowy!




STABILO ⁺S
Professional

Drabina wielofunkcyjna

Trzelementowa aluminiowa drabina wielofunkcyjna w połączeniu stopni ze szczelkami do komfortowego zastosowania jako drabina rozsuwana, przystawna oraz wolnostojąca z wysuwającym elementem. Dzięki innowacyjnemu połączeniu stopni i szczelki w drabinie, może być ona stosowana jako droga komunikacyjna oraz jako miejsce krótkotrwałych prac.

- + wytrzymałe aluminiowe prowadnice zamontowane wokół podłużnic zapewniające wysoką stabilność rozsuwanego elementu drabiny
- + zintegrowane zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem/rozłożeniem się drabiny
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap)
- + bardzo szeroki stabilizator zapewniający stabilność drabiny
- + antypoślizgowe, profilowane szczelki o głębokości 30 mm w dolnej części drabiny
- + komfortowe przejście ze szczelki na stopnie, dzięki innowacyjnemu, niebieskiemu, szerokiemu szczelkowi
- + komfort pracy na profilowanych stopniach o głębokości 80 mm w części rozsuwanej drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + wytrzymałe pasy mocowane na metalowych klamrach

od 3 x 12

Droga komunikacyjna

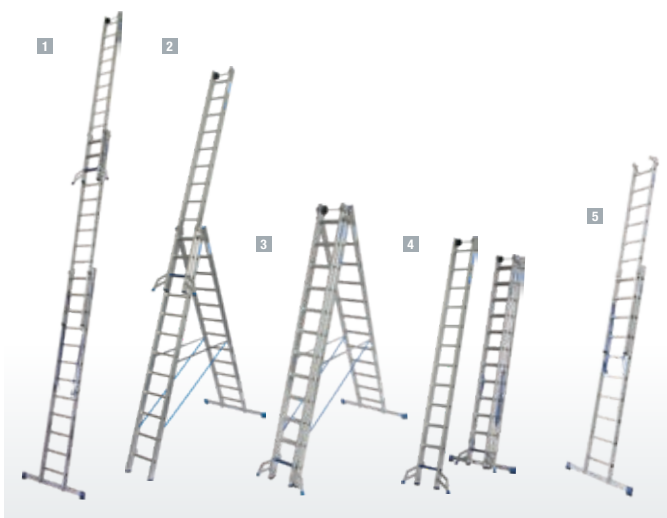
Miejsce krótkotrwałych prac

SafetyServices
Strona 222

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne
Akcesoria: Strona 94

professional + domestic/private

Ilość stopni/szczelki			3 x 8	3 x 10	3 x 12	
1		A do ok.	m	5,95	7,50	9,10
		B ok.	m	3,95	5,50	7,10
		C ok.	m	5,20	6,90	8,60
		D ok.	m	4,90	6,50	8,05
2		A do ok.	m	4,35	5,40	6,45
		B ok.	m	2,35	3,40	4,45
		C ok.	m	3,80	4,90	6,05
		D ok.	m	3,60	4,65	5,70
3		A do ok.	m	3,55	4,10	4,60
		B ok.	m	1,55	2,10	2,60
		C ok.	m	2,40	2,95	3,55
		D ok.	m	2,25	2,80	3,30
4		A do ok.	m	3,30	3,80	4,35
		B ok.	m	1,30	1,80	2,35
		C ok.	m	2,40	2,95	3,55
		D ok.	m	2,25	2,80	3,30
5		C ok.	m	3,80	4,95	6,05
Szerokość stabilizatora ok.		m	1,00	1,25	1,25	
Waga produktu ok.		kg	20,8	25,5	30,8	
	Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,50	0,50	
	Głębokość (T) ok.	m	0,25	0,25	0,25	
	Długość (L) ok.	m	2,45	3,00	3,55	
Nr kat.			131652	131669	131676	

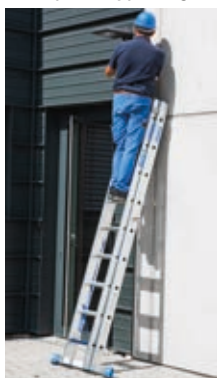


Combi System								
	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x10	3x8-3x14	3x8-3x14	3x8-3x14
Strona 92	①	②	③	④	⑤	⑥	⑧	

Drabina rozstawno-przystawna

Lekka dwuelementowa drabina rozstawno-przystawna w połączeniu stopni ze szczelbami do profesjonalnego wykorzystania jako wolnostojąca, przystawna lub drabina rozsuwana, do użytkowania ze stabilizatorem. Część drabiny ze stopniami może być również wykorzystywana jako miejsce krótkotrwałych prac. Dzięki nowemu, innowacyjnemu połączeniu stopni i szczelbi w drabinie, w zależności od jej ustawienia może być wykorzystywana jako droga komunikacyjna oraz jako stanowisko do krótkotrwałych prac.

- + stabilne obejmujące podłużnice aluminiowe prowadnice zapewniające dużą stabilność
- + podłużnice z tłoczonego profilu aluminiowego z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + trwałe wpustowe połączenie stopni/szczelbi z podłużnicami, 32 punkty rozparcia na szczelbi dla większej wytrzymałości
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap) zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu
- + szeroki stabilizator dla większego bezpieczeństwa
- + antypoślizgowe profilowane szczelble o głębokości 30 mm w dolnej części drabiny
- + komfortowe przejście ze szczelbi na stopnie dzięki innowacyjnemu, niebieskiemu, szerokiemu szczelblowi
- + komfort pracy na profilowanych stopniach o głębokości 80 mm w części rozsuwanej drabiny dla zastosowania stopni jako miejsca krótkotrwałych prac
- + wytrzymałe pasy mocowane na metalowych klamrach
- + stopki antypoślizgowe (SafetyCap)



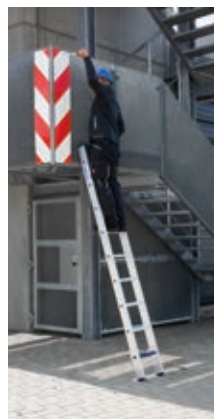
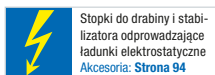
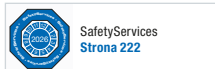
Ilość stopni/szczelbi			2 x 9	2 x 12
1	A do ok.	m	5,15	6,70
	B ok.	m	3,15	4,70
	C ok.	m	4,35	6,05
	D ok.	m	4,10	5,70
2	A do ok.	m	3,80	4,60
	B ok.	m	1,80	2,60
	C ok.	m	2,70	3,55
	D ok.	m	2,50	3,30
3	A do ok.	m	3,55	4,35
	B ok.	m	1,55	2,35
	C ok.	m	2,70	3,55
	D ok.	m	2,50	3,30
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,90	1,00
Waga produktu ok.		kg	15,0	19,5
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,45
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	m	2,70	3,55
Nr kat.			131638	131645



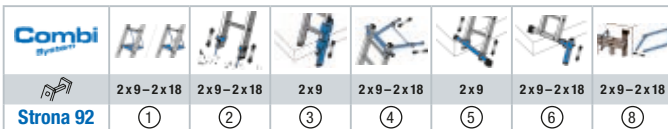
Drabina rozsuwana

Stabilna rozsuwana dwuelementowa drabina przystawna, w połączeniu stopni ze szczęblami, przeznaczona do profesjonalnego zastosowania. Nowa, innowacyjna kombinacja stopni i szczębli w drabinie umożliwiającą wykorzystanie jej jako drogi komunikacyjnej oraz jako miejsca krótkotrwałych prac. Poprzez zastosowanie stabilizatora Trigon, możliwość użytkowania elementów drabiny rozsuwanej 2x12 jako dwóch drabin oddzielnie.

- + wytrzymałe aluminiowe prowadnice zamontowane przy podłużnicach dla większej stabilności
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap) zapobiegające rozsunięciu się drabiny dwuelementowej podczas transportu
- + podłużnice z tłoczonego aluminium ze wzmocnieniem krawędzi
- + antypoślizgowe, profilowane szczęble o głębokości 30 mm w dolnej części drabiny
- + komfortowe przejście ze szczębli na stopnie dzięki innowacyjnemu, niebieskiemu, szerokiemu szczęblowi
- + komfort pracy na profilowanych stopniach o głębokości 80 mm w części rozsuwanej drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + trwałe wpustowe połączenie stopni/szczębli z podłużnicami
- + w wersjach drabin od 2x12 szczębli dodatkowy stabilizator Trigon dla samodzielnego użycia wysuwanego elementu drabiny



Ilość stopni/szczębli			2 x 9	2 x 12	
1 + 2		A do ok.	m	5,15	6,70
		B ok.	m	3,15	4,70
		C ok.	m	4,35	6,05
		D ok.	m	4,10	5,70
3 + 4		A do ok.	m	3,55	4,35
		B ok.	m	1,55	2,35
		C ok.	m	2,70	3,50
		D ok.	m	2,50	3,30
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,90	1,00	
Waga produktu ok.		kg	14,9	19,9	
	Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,45	
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20	
	Długość (L) ok.	m	2,70	3,55	
Nr kat.			131614	131621	



STABILO
Professional **+S**

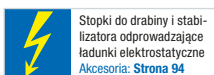
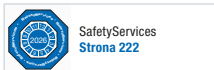
Drabina przystawna ze stopniami

Drabina aluminiowa przystawna o uniwersalnym zastosowaniu, zapewnia użytkownikowi komfortową pozycję oraz bezpieczeństwo wykonywanych prac.

- + bezpieczne użytkowanie dzięki zabezpieczeniu przed poślizgnięciem/zsunięciem 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)
- + wersje drabin od 12 stopni z dodatkowym stabilizatorem

Akcesoria:

Wposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo wejścia/zejścia: dodatkowo montowana poręcz i haki do zawieszania drabiny (Strona 94, 95).



10



Wersja drabin 6–10 sześcieli użytkowana bez stabilizatora.

Zgodnie z 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 ok.	m	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
	B ok.	m	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2	C ok.	m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
	D ok.	m	1,60	1,80	2,05	2,50	3,00	3,70
Szerokość stabilizatora ok.		m	–	–	–	–	0,80	0,80
Waga produktu ok.		kg	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
		Szerokość (B) ok.	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
		Głębokość (T) ok.	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
		Długość (L) ok.	m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20
Nr kat.			124401	124418	124425	124432	134707	134745

Combi System						
	6–15	6–10	6–15	6–10	12–15	6–15
Strona 92	②	③	④	⑤	⑥	⑧



Drabiny przegubowe

11

MONTO	Dwustronna drabina przegubowa TriMatic®	82
STABILO Professional	Dwustronna drabina przegubowa	83
MONTO	Uniwersalna drabina przegubowa MultiMatic®	84
STABILO Professional	Uniwersalna drabina przegubowa	85
MONTO	Przegubowa drabina teleskopowa TeleMatic®	86
STABILO Professional	Przegubowa drabina teleskopowa	87
MONTO	Przegubowa drabina teleskopowa TeleVario® z 4 regulowanymi nogami	88
STABILO Professional	Przegubowa drabina teleskopowa z 4 regulowanymi nogami	89
STABILO Professional	Przegubowa drabina Combi	90



MONTO®

Dwustronna drabina przegubowa TriMatic®

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

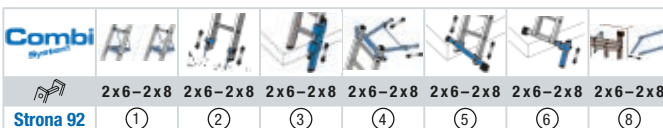
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + szeroki stabilizator z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap) zapewniającymi stabilność drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenia szczelbi z podłużnicami
- + niewielkie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



Obejrzyj film



Ilość szczelbi			2 x 6	2 x 8
1	A do ok.	m	4,40	5,50
	B ok.	m	2,40	3,50
	C ok.	m	3,55	4,70
	D ok.	m	3,40	4,50
2	A do ok.	m	3,05	3,55
	B ok.	m	1,05	1,55
	C ok.	m	1,80	2,35
	D ok.	m	1,70	2,25
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,80	0,90
Waga produktu ok.		kg	8,2	10,2
	Szerokość (B) ok.	m	0,40	0,40
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	m	1,80	2,35
Nr kat.			129901	129918



Strona 92



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 30 mm
- + trwałe, wpustowe połączenie szczebli z podłużnicami
- + niewielkie wymiary po złożeniu
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + bogaty wybór wyposażenia dodatkowego (system Combi)



SafetyCap

SpeedMatic System

Obejrzyj film

professional

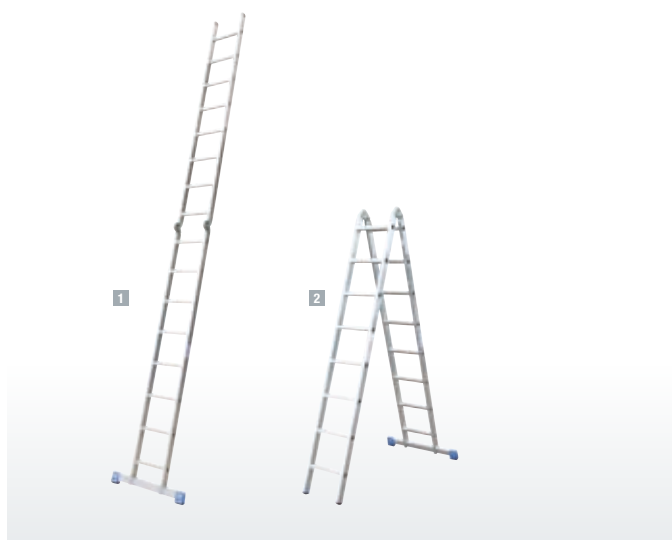
domestic/private

SafetyServices
Strona 222

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne
Akcesoria: Strona 94



11



Ilość szczebli			2 x 6	2 x 8
1	A do ok.	m	4,40	5,50
	B ok.	m	2,40	3,50
	C ok.	m	3,55	4,65
	D ok.	m	3,40	4,50
2	A do ok.	m	3,05	3,55
	B ok.	m	1,05	1,55
	C ok.	m	1,80	2,35
	D ok.	m	1,70	2,25
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,80	0,90
Waga produktu ok.		kg	8,5	10,5
	Szerokość (B) ok.	m	0,40	0,40
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	m	1,80	2,35
Nr kat.			133908	133915

Combi

Strona 92

①	②	③	④	⑤	⑥	⑧
---	---	---	---	---	---	---

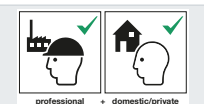

MONTO®
Dwustronna drabina przegubowa MultiMatic®

Aluminiowa drabina przegubowa o uniwersalnym zastosowaniu.

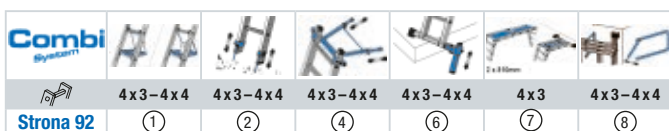
- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna, wolnostojąca i pomost roboczy (wersja 4 x 3 szczeble)
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + trwałe, wpustowe połączenia szczebli z podłużnicami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



Obejrzyj film


 4 x 3
w tym

Ilość szczebli				4 x 3 (w tym)	4 x 4
1		A do ok.	m	4,40	5,50
		B ok.	m	2,40	3,50
		C ok.	m	3,55	4,70
		D ok.	m	3,45	4,50
2		A do ok.	m	3,05	3,60
		B ok.	m	1,05	1,60
		C ok.	m	1,80	2,35
		D ok.	m	1,75	2,25
3		A do ok.	m	2,95	-
		B ok.	m	0,95	-
		C ok.	m	1,00	-
		D ok.	m	0,95	-
Szerokość stabilizatora ok.			m	0,80	0,85
Waga produktu ok.			kg	18,2	14,2
Szerokość (B) ok.			m	0,40	0,40
Głębokość (T) ok.			m	0,30	0,30
Długość (L) ok.			m	1,00	1,30
Nr kat.				120687	120694



STABILO
Professional

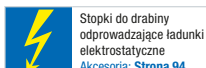
Uniwersalna drabina przegubowa

Profesjonalna aluminiowa drabina przegubowa.

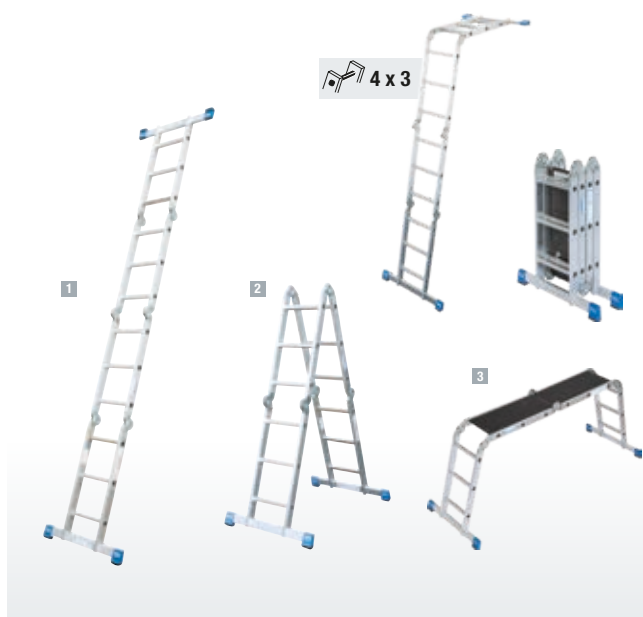
- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna, wolnostojąca i pomost roboczy (wersja 4 x 3 szczeble)
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic), zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + dwa szerokie stabilizatory z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + antypoślizgowe, profilowane w całości szczeble o głębokości 30 mm
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + niewielkie wymiary po złożeniu



Obejrzyj film



11



Ilość szczebli		4 x 3 (w tym)		4 x 4
1	A do ok.	m	4,40	5,50
	B ok.	m	2,40	3,50
	C ok.	m	3,55	4,70
	D ok.	m	3,45	4,50
2	A do ok.	m	3,05	3,60
	B ok.	m	1,05	1,60
	C ok.	m	1,80	2,35
	D ok.	m	1,75	2,25
3	A do ok.	m	2,95	-
	B ok.	m	0,95	-
	C ok.	m	0,95	-
	D ok.	m	0,95	-
Szerokość stabilizatora ok.		m	0,80	0,85
Waga produktu ok.		kg	17,1	14,5
	Szerokość (B) ok.	m	0,40	0,40
	Głębokość (T) ok.	m	0,30	0,30
	Długość (L) ok.	m	1,00	1,30
Nr kat.			123909	123503

Combi System							
	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3-4x4	4x3	4x3-4x4	
Strona 92	①	②	④	⑥	⑦	⑧	



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 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)



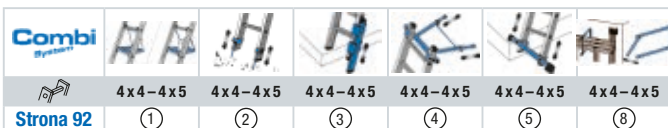
Używając rozsuwanej platformy TeleBoard (strona 116) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości ③.



Obejrzyj film



Ilość szczebli			4 x 4	4 x 5
1	A do ok.	m	5,00	6,05
	B ok.	m	3,00	4,05
	C ok.	m	4,25	5,35
	D ok.	m	4,10	5,20
2	A do ok.	m	3,35	3,90
	B ok.	m	1,35	1,90
	C ok.	m	2,15	2,70
	D ok.	m	2,05	2,60
3	A do ok.	m	3,00	3,00
	B ok.	m	1,00	1,00
	C ok.	m	1,30	1,60
	D ok.	m	1,25	1,50
Waga produktu ok.		kg	13,3	15,5
 Szerokość (B) ok.	m	0,70	0,70	
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	m	1,35	1,60
Nr kat.			129956	129963



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 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 TeleBoard (strona 116) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości ③.



SafetyServices
Strona 222

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne
Akcesoria: Strona 94



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

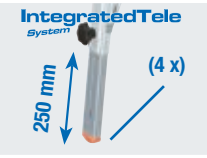
Combi System						
	4x4-4x5	4x4-4x5	4x4-4x5	4x4-4x5	4x4-4x5	4x4-4x5
Strona 92	①	②	③	④	⑤	⑧


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 TeleBoard (strona 116) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości **3**.



selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin

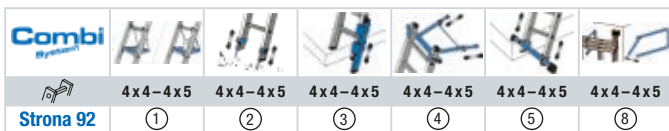
SELBST AUSPROBIERT

FAZIT: TTTTT

Bewertet mit „SEHR GUT“
Ausgabe 8/2021

www.selbst.de

Ilość szczebli			4 x 4	4 x 5
1	A do ok.	m	5,00	6,05
	B ok.	m	3,00	4,05
	C ok.	m	4,20	5,35
	D ok.	m	4,05	5,15
2	A do ok.	m	3,35	3,90
	B ok.	m	1,35	1,90
	C ok.	m	2,15	2,70
	D ok.	m	2,05	2,60
3	A do ok.	m	3,00	3,00
	B ok.	m	1,00	1,00
	C ok.	m	1,30	1,60
	D ok.	m	1,25	1,50
Waga produktu ok.		kg	15,7	16,5
	Szerokość (B) ok.	m	0,70	0,70
	Głębokość (T) ok.	m	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	m	1,35	1,60
	Nr kat.		129970	129987



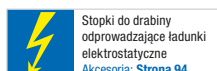
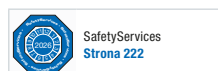
STABILO
Professional

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)

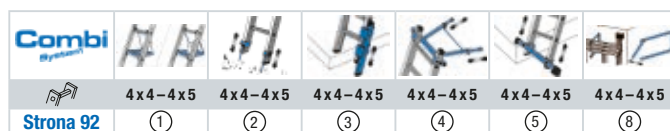
i Używając rozsuwanej platformy TeleBoard (strona 116) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości ③.



11



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





STABILO
Professional

Drabina przegubowa Combi

Wszechstronna, 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

i Używając rozsuwanej platformy TeleBoard (strona 116) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości **4**.

SafetyCap

SpeedMatic System

SafetyServices
Strona 222

Stopki do drabiny i stabilizatora odprowadzające ładunki elektrostatyczne
Akcesoria: Strona 94

Obejrzyj film

professional + domestic/private



Ilość szczebli				2 x 3 i 2 x 6	
1		A do ok. B ok. C ok. D ok.	m m m m	5,30 3,30 4,70 4,35	
1		A do ok. B ok. C ok. D ok.	m m m m	4,20 2,20 3,55 3,30	
1		A do ok. B ok. C ok. D ok.	m m m m	3,35 1,35 1,85 1,75	
2		A do ok. B ok. C ok. D ok.	m m m m	3,60 1,60 3,00 2,60	
2		A do ok. B ok. C ok. D ok.	m m m m	3,05 1,05 1,80 1,70	

Ilość szczebli				2 x 3 i 2 x 6		
2		A do ok. B ok. C ok. D ok.	m m m m	2,25 0,25 0,95 0,95		
3		A do ok. B ok. C ok. D ok.	m m m m	3,80 1,80 2,90 2,60		
4		A do ok. B ok. C ok. D ok.	m m m m	2,80 0,80 - -		
Szerokość stabilizatora ok.				m	0,90	
Waga produktu ok.				kg	14,5	
				Szerokość (B) ok.	m	0,45
				Głębokość (T) ok.	m	0,20
				Długość (L) ok.	m	1,90
Nr kat.				133922		

Combi System

2 x 3 & 2 x 6
①

2 x 3 & 2 x 6
②

2 x 3 & 2 x 6
③

2 x 3 & 2 x 6
④

2 x 3 & 2 x 6
⑤



2 x 3 & 2 x 6
⑥

2 x 3 & 2 x 6
⑦

2 x 3 & 2 x 6
⑧

Wyposażenie dodatkowe i części zamienne

12

	92	
Aksesoria	94	
Części zamienne	97	
	Zestawy dostosowujące do nowej normy	102
Etykiety produktowe	104	
Dokumenty / Naklejki informacyjne dla bezpieczeństwa pracy	105	
Oznaczenia informacyjne dla bezpieczeństwa pracy	106	

Combi-Akcesoria z zakresu bezpieczeństwa (Alu)

Combi

Półka/stoپیeń do drabin

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

Nr kat.

122063



Combi

Szpice do drabin (para)

- + zgodnie z przepisami bezpieczeństwa na podłożu trawiastym należy zastosować szpice 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



Combi

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



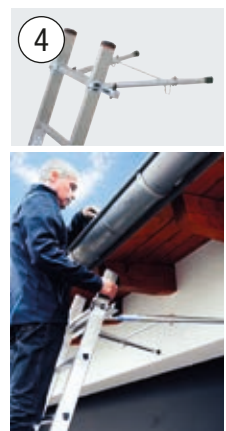
Combi

Uchwyt dystansowy

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

Nr kat.

122018



Combi

Stabilizator

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

Nr kat.

121417



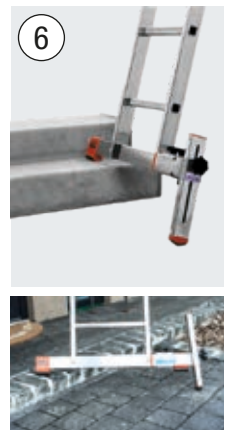
Combi

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 3 x 6 szczelbi)
- + atestowany przez TÜV

Nr kat.

122285



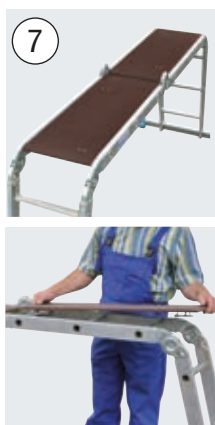
Combi

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



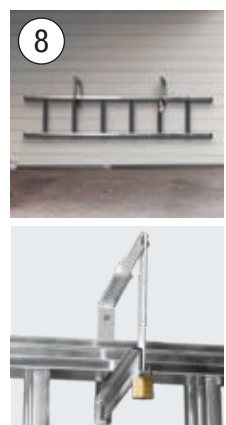
Combi

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 mm	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 szczებlami
- + w zestawie razem z elementami montażowymi



Poręcz	Nr kat.
8–10 szczებli/stopni	817327
11–18 szczებli/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 13463-1
- + 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 szczებlami MONTO/STABILO
- + dostarczany wraz z elementami mocującymi



Długość ca. 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 szczებli



Nr kat.
200020

MONTO® + STABILO® Professional

Uchwyt masztowy

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



Nr kat.
122452

Akcesoria

STABILO® Professional

Torba Toolbag na narzędzia

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

Nr kat.
123824



MONTO® + STABILO® Professional

Rolki przysienne (komplet)

- + do dwuelementowych drabin rozsuwanych linką Robilo® i STABILO®

Nr kat.
122254



STABILO® Professional

Mocowana półka na narzędzia

- + mocowanie do rury okrągłej 40 mm za pomocą dwóch złączy z nakrętką motylkową
- + dopasowana do wszystkich jezdnych podestów roboczych, konstrukcji specjalnych i barierek systemowych KRAUSE
- + zapewnia utrzymanie narzędzi i akcesoriów w należyłym porządku
- + łatwa zmiana miejsca mocowania bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi
- + gumowa nakładka zapobiegająca przesuwaniu się narzędzi
- + wymiary 500 x 300 x 100 mm
- + nośność do 10 kg

Nr kat.
210852



STABILO® Professional

Zawieszana półka na narzędzia

- + możliwość zawieszenia na wszystkich ramach pionowych rusztowań jezdnych KRAUSE z serii: ClimTec®, ProTec®, STABILO®
- + łatwe przeniesienie półki na różne poziomy rusztowania
- + utrzymanie narzędzi i akcesoriów w należyłym porządku
- + ogranicza ciągle schyłanie się po narzędzia, które zawsze są pod ręką
- + gumowa wkładka zapobiegająca przesuwaniu się narzędzi
- + wymiary 500 x 300 x 100 mm
- + nośność do 10 kg

Nr kat.
210869



MONTO® + STABILO® Professional

Torba na narzędzia

- + zastosowanie jako torba zawieszana albo mocowana
- + solidne wykonanie i wytrzymały materiał
- + szeroki, wygodny pasek, w razie potrzeby z możliwością demontażu
- + duża i mała kieszeń wewnętrzna oraz 5 kieszeni zewnętrznych do wkładania narzędzi
- + nośność do 10 kg

Nr kat.
200341

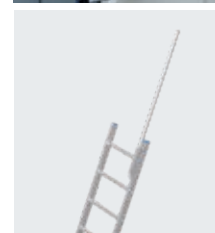


MONTO® + STABILO® Professional

Podpora aluminiowa

- + umożliwia bezpieczne wejście/zejście z drabiny
- + długość użytkowa ok. 100 cm
- + wsuwanie i wysuwanie bez użycia narzędzi, wyposażona w uchwyty

Podpora aluminiowa	Nr kat.
do użytku w pionie	817341
mocowana równoległe do podkźnicy	817358



MONTO® + STABILO® Professional

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® Professional

Haki do zawieszania (para)

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

Nr kat.
122308





Torba **ToolBag** na narzędzia



Zawieszana półka na narzędzia

KRAUSE

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.
33 x 20	211415
40 x 20	211422



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

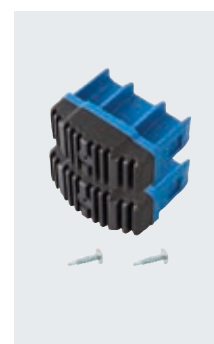


STABILO® Professional

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



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

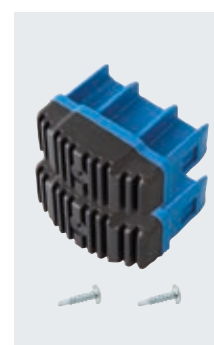


STABILO® Professional

Stopa (para)

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

Nr kat.
211231



Części zamienne

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
- + w komplecie ze śrubami mocującymi

Strona drabiny	Nr kat.
lewa	212443
prawa	212436



MONTO®

Stopki 2K (para)

- + do drabin ze szczelami 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



STABILO® Professional

Stopki 2K (para)

- + do stabilizatora Trigon
- + z profilowaną gumową miękką wkładką
- + w komplecie ze śrubami mocującymi

Wymiar podłużnicy mm	Nr kat.
33 x 20	214560



12

MONTO®

Stopki do Topyy

- + 2 sztuki

Strona drabiny	Nr kat.
Element schodowy (przód)	200129
Element wsporczy (tył)	200136



MONTO®

Stopki do Topyy XL

- + 2 sztuki

Strona drabiny	Nr kat.
Element schodowy (przód)	200105
Element wsporczy (tył)	200112



STABILO® Professional

Stopki do schodków składanych 2 stopnie

- + 2 sztuki

Strona drabiny	Nr kat.
Element schodowy (przód)	200143
Element wsporczy (tył)	200150



STABILO® Professional

Stopki do schodków składanych 3-5 stopni

- + 2 sztuki

Strona drabiny	Nr kat.
Element schodowy (przód)	200167
Element wsporczy (tył)	200174



MONTO®

Stopa i rolka jezdna Rolly®

- + do drabin Rolly®

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



MONTO®

Nakładka na przegub

- + do drabin SePro, Solido

Nr kat.
212399



Części zamienne

MONTO®

Oslona 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®

Zaślepka (6 sztuk)

+ boczne zabezpieczenie rurek usztywniających drabiny wolnostojące ze stopniami

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



MONTO® + STABILO® Professional

Rolka przysięenna

+ do dwuelementowych drabin rozsuwanych linką Robilo®/STABILO®

Nr kat.
212740



STABILO® Professional

Półka na narzędzia do drabin

+ do drabin dwustronnych ze szczelami STABILO® Professional
+ w komplecie ze śrubami mocującymi

Nr kat.
212566

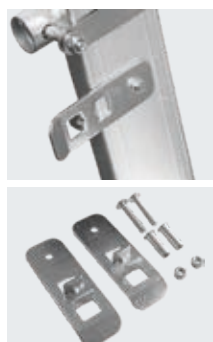


STABILO® Professional

Komplet dystansów do drabin wolnostojących

+ do drabin wolnostojących ze stopniami, dwustronnych ze stopniami i dwustronnych ze szczelami STABILO® Professional

rodzaj drabiny	Nr kat.
Wolnostojące ze stopniami, dwustronne ze stopniami, dwustronne ze szczelami	212368
Drabiny ze stopniami	212344



MONTO®

Platforma stalowa do drabin MultiMatic

+ do drabin przegubowych MultiMatic®
+ 2 płyty
+ rozmiar 142 x 30 cm
+ antypoślizgowe profilowanie

Nr kat.
122247

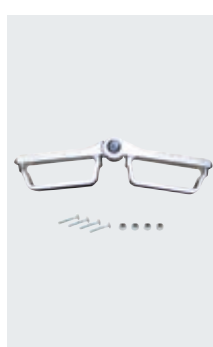


STABILO® Professional

Przegub

+ do drabin dwustronnych ze szczelami 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

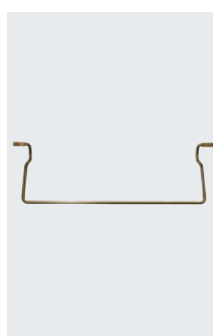


MONTO® + STABILO® Professional

Pałęk zwalniania blokady

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

Szerokość 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



Części zamienne

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



STABILO® Professional

Rolka jezdna lewa

- + do drabin regałowych
- + do drabin wolnostojących

Nr kat.

815163



STABILO® Professional

Rolka jezdna lewa

- + do drabin regałowych
- + do drabin wolnostojących

Nr kat.

815156



STABILO® Professional

Stabilizator

- + do schodków Profi

Szerokość mm

970

Nr kat.

200280



STABILO® Professional

Stabilizator

- + do drabin ze stopniami z dużą platformą

Szerokość mm

881

970

1.100

1.250

Nr kat.

200297

200303

200310

200327



Części zamienne

STABILO® Pasy do drabiny

- + do stabilizacji drabiny
- + zestaw zawiera elementy montażowe



Zastosowanie do drabiny:		Szerokość ok. mm	Nr kat.	Zastosowanie do drabiny:		Szerokość ok. mm	Nr kat.
123862	Komplet pasów do: STABILO® Drabina dwustronna z Drabina dwustronna ze stopniami R13 drewnianą nakładką	560	214300	124715	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna 2x3 stopnie	381	214294
124531	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca 6 stopni	745	214324	124722	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna 2x4 stopnie	560	214300
124548	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca 7 stopni	745	214324	124739	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna 2x5 stopnie	560	214300
124555	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca 8 stopni	898	214348	124746	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna 2x6 stopnie	739	214317
124562	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca 9 stopni	918	214355	124753	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna 2x7 stopnie	918	214355
124579	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca 12 stopni	1203	214409	124760	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna 2x8 stopnie	918	214355
136046	STABILO® Drabina wolnostojąca ze stopniami R13 1 x 6 stopni	745	214324	124777	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna 2x10 stopnie	1097	214386
136053	STABILO® Drabina wolnostojąca ze stopniami R13 1 x 7 stopni	745	214324	124784	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna 2x12 stopnie	1273	214447
136060	STABILO® Drabina wolnostojąca ze stopniami R13 1 x 8 stopni	898	214348	124791	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna 2x14 stopnie	1454	214430
136084	STABILO® Drabina wolnostojąca ze stopniami R13 1 x 10 stopni	918	214355				
136107	STABILO® Drabina wolnostojąca ze stopniami R13 1 x 12 stopni	1203	214409	136138	STABILO® Drabina dwustronna ze stopniami R13 2 x 3 stopnie	381	214294
124630	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 6 stopni	745	214324	136145	STABILO® Drabina dwustronna ze stopniami R13 2 x 4 stopnie	560	214300
124647	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 7 stopni	745	214324	136152	STABILO® Drabina dwustronna ze stopniami R13 2 x 5 stopni	560	214300
124654	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 8 stopni	898	214348	136169	STABILO® Drabina dwustronna ze stopniami R13 2 x 6 stopni	739	214317
124661	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 10 stopni	918	214355	136176	STABILO® Drabina dwustronna ze stopniami R13 2 x 7 stopni	918	214355
124678	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 12 stopni	1203	214409	136183	STABILO® Drabina dwustronna ze stopniami R13 2 x 8 stopni	918	214355
				136206	STABILO® Drabina dwustronna ze stopniami R13 2 x 10 stopni	1097	214386
127303	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 6 stopni	745	214324	136220	STABILO® Drabina dwustronna ze stopniami R13 2 x 12 stopni	1273	214447
127310	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 7 stopni	745	214324				
127327	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 8 stopni	898	214348	124814	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2 x 3 stopnie	381	214294
127341	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 10 stopni	918	214355	124821	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2 x 4 stopnie	560	214300
127365	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami wolnostojąca z rolkami 12 stopni	1203	214409	124838	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2 x 5 stopnie	560	214300
				124845	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2 x 6 stopnie	739	214317
127747	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 4 stopnie	739	214317	124852	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2 x 7 stopnie	918	214355
127761	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 6 stopnie	898	214348	124869	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2 x 8 stopnie	918	214355
127778	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 7 stopnie	1066	214379	124876	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2 x 10 stopnie	1097	214386
127785	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 8 stopnie	1203	214409	124883	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze stopniami dwustronna z rolkami 2 x 12 stopnie	1273	214447
127792	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 9 stopnie	1203	214409				
127808	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 10 stopnie	1466	214454	124906	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze szczeblami dwustronna 2 x 6 szczebli	865	214331
127822	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 12 stopnie	1666	214478	124913	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze szczeblami dwustronna 2 x 7 szczebli	1066	214379
127846	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą 14 stopnie	1976	214492	124920	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze szczeblami dwustronna 2 x 8 szczebli	1066	214379
				124937	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze szczeblami dwustronna 2 x 10 szczebli	1266	214423
127488	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 4 stopnie	739	214317	124944	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze szczeblami dwustronna 2 x 12 szczebli	1466	214454
127501	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 6 stopnie	898	214348	124951	Komplet pasów do: STABILO® Drabina ze szczeblami dwustronna 2 x 14 szczebli	1666	214478
127518	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 7 stopnie	1066	214379				
127525	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 8 stopnie	1203	214409				
127532	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 9 stopnie	1203	214409				
127549	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 10 stopnie	1466	214454				
127563	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 12 stopnie	1666	214478				
127587	Komplet pasów do: STABILO® Drabina wolnostojąca jezdna z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi 14 stopnie	1976	214492				

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

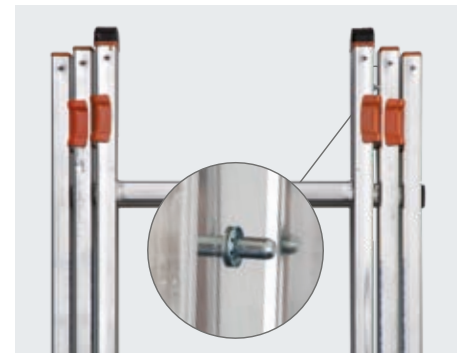


MONTO® + STABILO® Professional

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® 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
drabin od 15 do 18 szczebli	202260



Wypożyczenie dodatkowe dla zgodnego z normą użytkowania drabin starego typu

Kontakt – Ekspert • Adrianna Ochman • Tel.: 74 851 88 34 • E-Mail: adrianna.ochman@krause-systems.pl

Typ produktu	STABILO®-Programm		MONTO®-Programm								
	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 1 x 12 stopni	-	-	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	124456	Drabina przystawna 1 x 15 stopni	-	-	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127068	Drabina przystawna 1 x 12 szczebli	120526	Drabina przystawna Sibilo 1 x 12 szczebli	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127075	Drabina przystawna 1 x 15 szczebli	120533	Drabina przystawna Sibilo 1 x 15 szczebli	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127082	Drabina przystawna 1 x 18 szczebli	121813	Drabina przystawna Sibilo 1 x 18 szczebli	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127105	Drabina przystawna 1 x 20 szczebli	-	-	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127129	Drabina przystawna 1 x 22 szczeble	-	-	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	127143	Drabina przystawna 1 x 24 szczeble	-	-	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123121	Drabina rozsuwana 2 x 9 szczebli	120540	Drabina rozsuwana Fabilo 2 x 9 szczebli	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123145	Drabina rozsuwana 2 x 12 szczebli	120557	Drabina rozsuwana Fabilo 2 x 12 szczebli	-	-	212252 (1.000 mm)	121417 (1.250 mm)	202239 (do 14 szczebli)	202253 (do 14 szczebli)	202284
	123169	Drabina rozsuwana 2 x 15 szczebli	120564	Drabina rozsuwana Fabilo 2 x 15 szczebli	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	202246 (do 18 szczebli)	202260 (do 18 szczebli)	202284
	123176	Drabina rozsuwana 2 x 18 szczebli	121394	Drabina rozsuwana Fabilo 2 x 18 szczebli	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	202246 (do 18 szczebli)	202260 (do 18 szczebli)	202284
	123411	Drabina rozsuwana linką 2 x 15 szczebli	120663	Drabina rozsuwana linką Robilo 2 x 15 szczebli	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123428	Drabina rozsuwana linką 2 x 18 szczebli	120670	Drabina rozsuwana linką Robilo 2 x 18 szczebli	-	-	212269 (1.250 mm)	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	800701	Drabina rozsuwana linką 2 x 20 szczebli	-	-	-	-	dostępne na zapytanie		-	-	-
	800749	Drabina rozsuwana linką 2 x 24 szczeble	-	-	-	-	dostępne na zapytanie		-	-	-
	810007	Drabina rozsuwana linką 3 x 14 szczebli	-	-	-	-	dostępne na zapytanie		-	-	-
	810014	Drabina rozsuwana linką 3 x 16 szczebli	-	-	-	-	dostępne na zapytanie		-	-	-
	810021	Drabina rozsuwana linką 3 x 18 szczebli	-	-	-	-	dostępne na zapytanie		-	-	-
	123213	Drabina rozstawno-przystawna 2 x 9 szczebli	120571	Drabina rozstawno-przystawna Dubilo 2 x 9 szczebli	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	-	-	-	-	-
	123220	Drabina rozstawno-przystawna 2 x 12 szczebli	120588	Drabina rozstawno-przystawna Dubilo 2 x 12 szczebli	213617 (970 mm)	213778 (970 mm)	-	-	-	-	-
	123923	Drabina wielofunkcyjna 3 x 8 szczebli	-	-	213617 (970 mm)	213778 (970 mm)	-	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123930	Drabina wielofunkcyjna 3 x 9 szczebli	120601	Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3 x 9 szczebli	213617 (970 mm)	213778 (970 mm)	-	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123947	Drabina wielofunkcyjna 3 x 10 szczebli	120618	Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3 x 10 szczebli	213624 (1.250 mm)	213785 (1.250 mm)	212252 (1.000 mm) Element wewnętrzny drabiny	121417 (1.250 mm)	-	-	-
	123350	Drabina wielofunkcyjna 3 x 12 szczebli	120625	Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3 x 12 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 3 x 14 szczebli	120717	Drabina wielofunkcyjna Tribilo 3 x 14 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 2 x 6 szczebli	121325	Przegubowa drabina dwustronna TriMatic 2 x 6 szczebli	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	-	-	-	-	-
	123541	Przegubowa drabina dwustronna 2 x 8 szczebli	121332	Przegubowa drabina dwustronna TriMatic 2 x 8 szczebli	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	-	-	-	-	-
	123558	Przegubowa drabina Combi 2 x 3 / 2 x 6 szczebli	-	-	213600 (875 mm)	213761 (875 mm)	-	-	-	-	-

Etykiety produktowe

Etykieta ogólna do drabin bez klasyfikacji

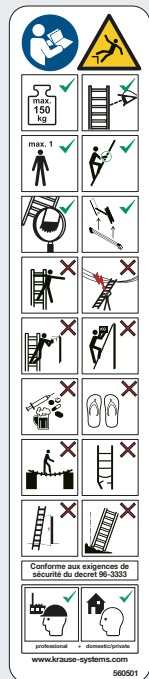
- + do oznaczania drabin i schodków
- + ok. 33 x 160 mm
- + pakowane po 5 szt.



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

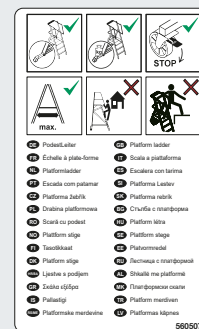
- + do oznaczania drabin rozsuwanych
- + ok. 51 x 99 mm
- + pakowane po 5 szt.



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
- + ok. 35 x 140 mm
- + pakowane po 5 szt.



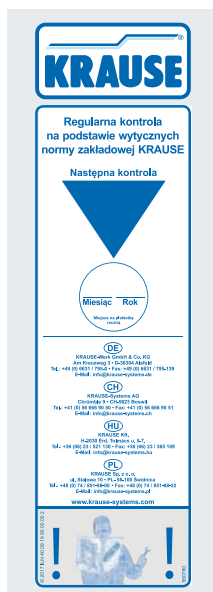
Nr kat.
200259

Dokumenty / Naklejki 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



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
- + pakowane po 12 szt

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



Teczka na dokumenty i arkusze do oznakowania rusztowań

- + do rusztowań jezdnych na arkusze do oznakowania, instrukcje montażu

Artykuł	Nr kat.
Teczka na dokumenty	202338
Arkusz do oznakowania rusztowań jezdnych (25 szt.)	202345

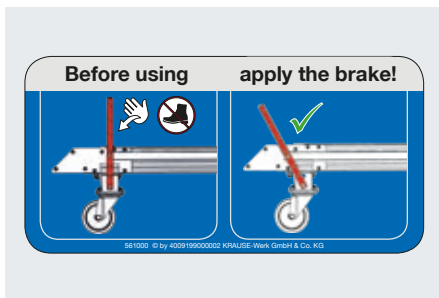


Oznaczenia informacyjne dla bezpieczeństwa pracy

Znak ostrzegawczy „Uruchościć hamulec centralny“

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

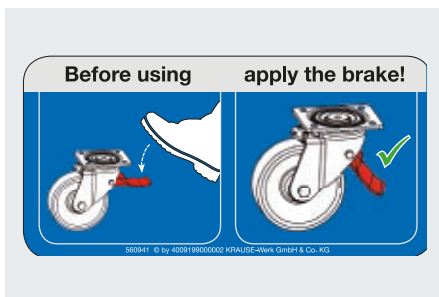
Nr kat.
202321



Znak ostrzegawczy „Uruchościć hamulec“

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

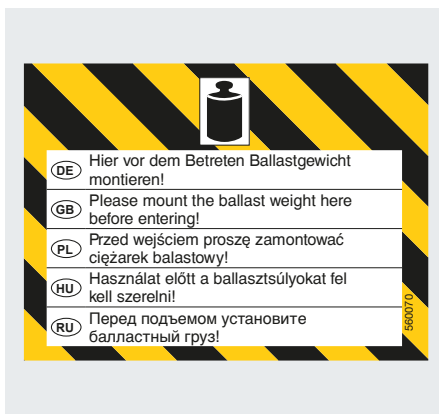
Nr kat.
202314



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

Drabiny do zastosowań specjalnych

13

Drabina dachowa	108
Pałąk łączący do kalenicy, jezdny	108
Drabina kominiarska	109
Akcesoria mocujące do dachu	109
Drabina przystawna z tworzywa sztucznego	110
Drabina z tworzywa sztucznego rozsuwana linką	110
Drabina dwustronna ze szczeblami, w całości z tworzywa sztucznego	111
Drabina dwustronna z podłużnicami z tworzywa sztucznego	111
Drabina do mycia okien ze stopniami R13	112
Drabina do mycia okien ze stopniami	113
Drabina do mycia okien ze szczeblami	114


aluminium

drewno

alu-drewno

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 rynnach dachowej
- używać na dachach o nachyleniu większym niż 75°

Ilość szczebli		8	10	12	14	16	18
Długość drabiny ok.	m	2,25	2,80	3,35	3,90	4,50	5,05
Szerokość drabiny ok.	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Szerokość (B) ok.	m	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	Głębokość (T) ok.	m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Długość (L) ok.	m	2,25	2,80	3,40	3,95	4,50
Nr kat. (alu)		804303	804310	804327	804334	804341	804358
Waga produktu ok.	kg	3,3	4,2	5,1	6,1	7,2	7,8
Nr kat. (drewno)		804402	804419	804426	804433	804440	804457
Waga produktu ok.	kg	4,7	5,9	6,9	8,0	9,2	10,8
Nr kat. (alu-drewno)		804204	804211	804228	804235	804242	804259
Waga produktu ok.	kg	4,1	5,1	6,0	6,8	8,0	9,2

Akcesoria:


Kątownik łączący do drabin dachowych (para)

Nr kat. aluminium	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.

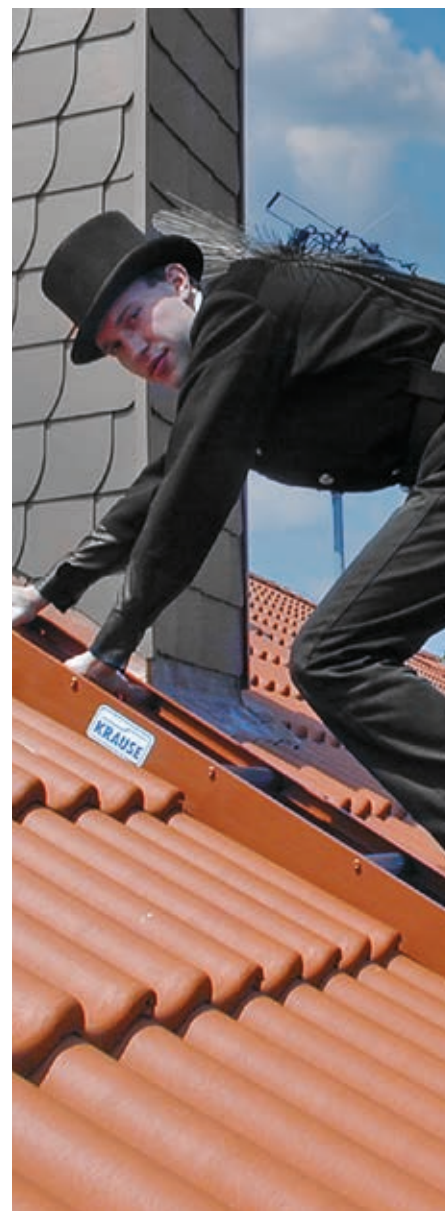
Ciężar	kg	6,0
	Szerokość (B) ok.	0,50
	Głębokość (T) ok.	0,60
	Długość (L) ok.	1,10
Nr kat.		804594

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.



Ilość szczebli		7	10	14
Długość drabiny ok.	m	1,95	2,80	3,95
Szerokość drabiny ok.	m	0,35	0,35	0,35
Ciężar produktu ok.	kg	3,1	4,4	6,4
	Szerokość (B) ok.	m	0,35	0,35
	Głębokość (T) ok.	m	0,10	0,10
	Długość (L) ok.	m	2,00	2,85
Nr kat. (aluminium)		804617	804624	804631
Nr kat. (czerwony)		804679	804686	804693
Nr kat. (brązowy)		804730	804747	804754
Nr kat. (antracytowy)		804792	804808	804815

Aksesoria:



Łączniki do drabin kominiarskich (para)

Nr kat. aluminium 804556

Elementy zamocowania do dachu

- + do drabin dachowych i kominiarskich
- + stal ocynkowana

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

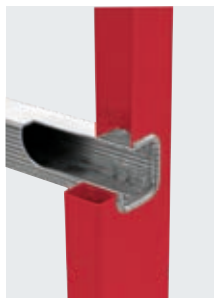
Nr kat. aluminium 804525

Hak dachowy do dachów pokrytych łupkiem (wg DIN EN 517)

Nr kat. aluminium 804518

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 wzmocnianego 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.	m	2,80	3,35	3,90	4,40	4,95
	B ok.	m	0,80	1,35	1,90	2,40	2,95
2	C ok.	m	1,90	2,45	3,05	3,60	4,15
	D ok.	m	1,85	2,40	2,90	3,45	4,00
Szerokość stabilizatora ok.		kg	–	–	0,95	0,95	0,95
Waga produktu ok.		m	4,5	5,8	8,7	9,9	11,2
		Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,45	0,45	0,45
		Głębokość (T) ok.	m	0,10	0,10	0,10	0,10
		Długość (L) ok.	m	1,85	2,45	3,00	3,60
Nr kat.			815477	815484	815378	815385	815392



Drabina rozsuwana z podłużnicami z tworzywa sztucznego

Drabina rozsuwana z podłużnicami z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknem szklanym.

- + dwuelementowa drabina ze stabilnymi metalowymi prowadnicami
- + szczeble z aluminium
- + wytrzymałe połączenie szczebli z podłużnicami
- + wyposażona w dodatkowy stabilizator dla jeszcze większej stabilności
- + wersja 2 x 12 szczebli (nr art. 815712) wyposażona w kółka ścienne
- + drabiny rozsuwane 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			2 x 8	2 x 10	2 x 12
1	A do ok.	m	4,95	5,75	6,85
	B ok.	m	2,95	3,75	4,85
	C ok.	m	4,15	5,00	6,10
	D ok.	m	4,00	4,85	5,90
2	A do ok.	m	3,35	3,85	4,40
	B ok.	m	1,35	1,85	2,40
	C ok.	m	2,50	3,05	3,60
	D ok.	m	2,40	2,95	3,50
Szerokość stabilizatora ok.		kg	0,95	0,95	1,20
Waga produktu ok.		m	14,9	17,4	20,5
		Szerokość (B) ok.	m	0,45	0,45
		Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15
		Długość (L) ok.	m	2,50	3,05
Nr kat.			815699	815705	815712

Drabina dwustronna z tworzywa sztucznego ze szczepkami

Dwustronna drabina ze szczepkami, w całości wykonana z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym.

- + antypoślizgowe, obustronnie ryflowane szczepki o przekroju 28 x 29 mm
- + wytrzymałe połączenie szczepki 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 szczepki			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.	m	2,50	2,75	3,05	3,55	4,10	4,65	5,20	
	B ok.	m	0,50	0,75	1,05	1,55	2,10	2,65	3,20	
2	C ok.	m	1,25	1,50	1,80	2,35	2,95	3,50	4,05	
	D ok.	m	1,20	1,45	1,70	2,25	2,80	3,35	3,85	
Waga produktu ok.		kg	8,8	10,5	12,1	15,9	19,6	23,5	27,5	
		Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,50	0,55	0,60	0,65	0,75	0,80
		Głębokość (T) ok.	m	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
		Długość (L) ok.	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 wzmocnionego włóknem 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

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.	m	2,40	2,85	3,30	3,75	
	B ok.	m	0,40	0,85	1,30	1,75	
2	C ok.	m	1,00	1,50	1,95	2,45	
	D ok.	m	0,95	1,40	1,85	2,25	
Waga produktu ok.		kg	7,8	11,0	14,5	17,3	
		Szerokość (B) ok.	m	0,50	0,55	0,60	0,65
		Głębokość (T) ok.	m	0,25	0,25	0,25	0,25
		Długość (L) ok.	m	1,05	1,50	2,00	2,45
Nr kat.			815408	815422	815446	815460	


STABILO
Professional

Drabina do mycia okien ze stopniami R13

Modułowa drabina aluminiowa składana z elementów, do prac na różnych wysokościach w kombinacji jako 4-częściowy zestaw. Zastosowane stopnie umożliwiają zgodnie z wytycznymi TRBS 2121-2 (regulacje obowiązujące w DE) wykorzystanie jako stanowiska pracy.

- + podłużnice wykonane z tłoczonego profilu aluminiowego z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi zapewniają wysoką stabilność i długą żywotność
- + wytrzymałe połączenia wpustowe szczelna z podłużnicą
- + element dolny drabiny z szerokim stabilizatorem i antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + element górny drabiny z kółkami ściennymi i odpornymi na oderwanie nakładkami gumowymi z wycięciem klinowym, który można umieścić na narożnikach domu i profilach okiennych
- + komfort pracy na stopniach o głębokości 80 mm i klasie poślizgu R13, stopnie te zostały sprawdzone przez niemiecki Instytut Ochrony Pracy, przez co spełnione są wymagania TRBS 2121-2 dotyczące wykorzystania stopni jako miejsc pracy
- + brak możliwości zatkania perforacji przez błoto, śnieg lub lód. Po wejściu na drabinę zapewniona jest funkcja samooczyszczania, gdyż przez otwory wpada brud, a płyny mogą spływać
- + w porównaniu do wielu innych dostępnych na rynku stopni R13 z dodatkowymi wkładkami z gumy lub tworzywa sztucznego, stopnie R13 firmy KRAUSE, wykonane są w całości z aluminium, co zapobiega ich zużyciu
- + dwukomponentowe główki oraz stopki wykonane z twardego i miękkiego materiału z zabezpieczeniem przed zsunięciem/poślizgnięciem się drabiny, chronią wrażliwe podłogi i ściany
- + stabilne połączenie wtykowe z automatyczną blokadą, która nie wystaje poza podłużnicę drabiny i może być ponownie zwolniona jednym ruchem ręki
- + blokady po wewnętrznej stronie podłużnicy, które nie przeszkadzają podczas transportu i przechowywania drabiny
- + okrągłe śruby zabezpieczające służą również jako prowadnice do łatwego montażu elementów drabiny bez klinowania. Blokują się one automatycznie po osiągnięciu przez drabinę pozycji końcowej
- + element górny umożliwia również jego indywidualne użytkowanie dzięki dwukomponentowym stopkom oraz blokowi przystawnemu z miękkiego materiału gumowego, który stanowi zabezpieczenie przed poślizgiem/zsunięciem i chroni wrażliwe podłogi, fasady i ściany
- + obciążenie do 150 kg



Drabina do mycia okien 4-elementowa ze stopniami R13 – zestaw

		2-elementowy zestaw		3-elementowy zestaw		4-elementowy zestaw		
Zestaw		Dolny, górny	Dolny, górny	Dolny, środkowy, górny	Dolny, środkowy, górny	Dolny, środkowy, środkowy, górny	Dolny, środkowy, środkowy, górny	
1	A do ok.	m	3,60	4,35	4,90	5,65	6,20	6,95
	B ok.	m	1,60	2,35	2,90	3,65	4,20	4,95
2	C ok.	m	2,80	3,65	4,20	5,05	5,60	6,45
	D ok.	m	2,65	3,40	3,95	4,70	5,25	6,05
Szerokość: ok (wraz ze stabilizatorem)		m	0,85	0,90	0,85	0,90	0,85	0,90
Waga produktu ok.		kg	9,2	11,4	14,4	16,6	19,6	21,8
Nr kat.			842275	842244	842282	842251	842299	842268

Pojedyncze elementy

Zestaw		Dolny	Dolny	Środkowy	Górny
Ilość stopni		2	5	5	5*
Długość: ok.	m	0,85	1,70	1,70	2,25
Szerokość: ok (wraz ze stabilizatorem)	m	0,85	0,90	0,45	0,45
Głębokość: ok.	m	0,10	0,10	0,10	0,15
Waga produktu ok.	kg	3,0	5,2	5,2	6,2
Nr kat.		842213	842206	842220	842237

*Górny szczebel nie do użytku



STABILO
Professional

Drabina do mycia okien ze stopniami

Modułowa drabina aluminiowa składana z elementów, do prac na różnych wysokościach w kombinacji jako 4-częściowy zestaw. Zastosowane stopnie umożliwiają zgodnie z wytycznymi TRBS 2121-2 (regulacje obowiązujące w DE) wykorzystanie jako stanowiska pracy.

- + podłużnice wykonane z tłoczonego profilu aluminiowego z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi zapewniają wysoką stabilność i długą żywotność
- + wytrzymałe połączenia wpustowe szczebla z podłużnicą
- + element dolny drabiny z szerokim stabilizatorem i antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + element górny drabiny z kółkami ściennymi i odpornymi na oderwanie nakładkami gumowymi z wycięciem klinowym, który można umieścić na narożnikach domu i profilach okiennych
- + komfort pracy na profilowanych stopniach o głębokości 80 mm, zgodnie z wymaganiami TRBS 2121-2 dotyczącymi wykorzystania stopni jako miejsc pracy
- + dwukomponentowe główki oraz stopki wykonane z twardego i miękkiego materiału z zabezpieczeniem przed zsunięciem/ poślizgnięciem się drabiny, chronią wrażliwe podłogi i elewacje lub ściany
- + stabilne połączenie wtykowe z automatyczną blokadą, która nie wystaje poza podłużnicę drabiny i może być ponownie zwolniona jednym ruchem ręki
- + blokady po wewnętrznej stronie podłużnicy, które nie przeszkadzają podczas transportu i przechowywania drabiny
- + okrągłe śruby zabezpieczające służą również jako prowadnice do łatwego montażu elementów drabiny bez klinowania. Blokują się one automatycznie po osiągnięciu przez drabinę pozycji końcowej
- + element górny umożliwia również jego indywidualne użytkowanie dzięki dwukomponentowym stopkom oraz blokowi przystawnemu z miękkiego materiału gumowego, który stanowi zabezpieczenie przed poślizgiem/ zsunięciem i chroni wrażliwe podłogi, fasady i ściany
- + obciążenie do 150 kg



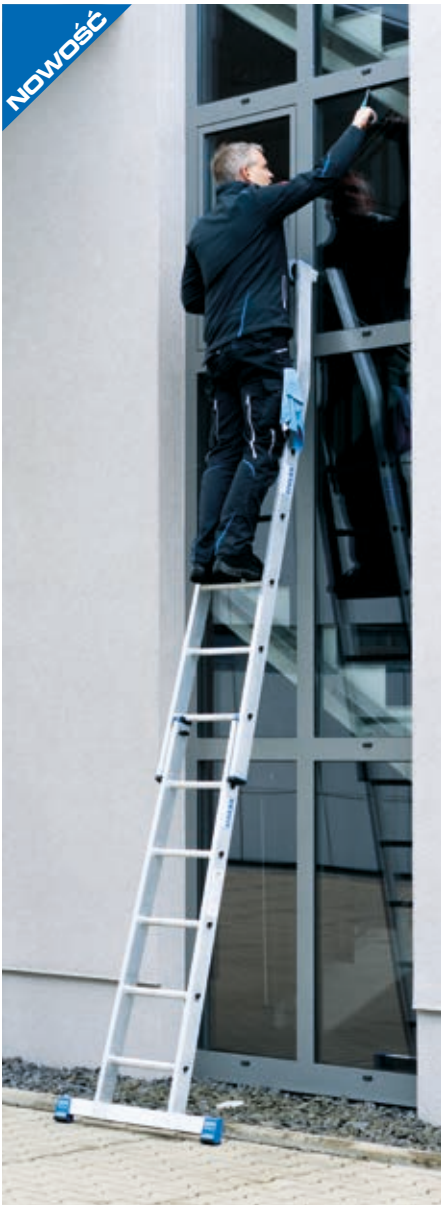
13

Drabina do mycia okien 4-elementowa ze stopniami - zestaw			2-elementowy zestaw		3-elementowy zestaw		4-elementowy zestaw	
1	A do ok.	m	3,60	4,35	4,90	5,65	6,20	6,95
	B ok.	m	1,60	2,35	2,90	3,65	4,20	4,95
2	C ok.	m	2,80	3,65	4,20	5,05	5,60	6,45
	D ok.	m	2,65	3,40	3,95	4,70	5,25	6,05
Szerokość: ok (wraz ze stabilizatorem)		m	0,85	0,90	0,85	0,90	0,85	0,90
Waga produktu ok.		kg	9,4	11,6	14,6	16,6	19,8	22,0
Nr kat.			842084	842053	842091	842060	842107	842077

Pojedyncze elementy					
Zestaw	Dolny	Dolny	Środkowy	Górny	
Ilość stopni	2	5	5	5*	
Długość: ok.	m	0,85	1,70	1,70	2,25
Szerokość: ok (wraz ze stabilizatorem)	m	0,85	0,90	0,45	0,45
Głębokość: ok.	m	0,10	0,10	0,10	0,15
Waga produktu ok.	kg	3,0	5,2	5,2	6,4
Nr kat.	842022	842015	842039	842046	

*Górny szczebel nie do użytku




STABILO
Professional

Drabina do mycia okien ze szczeblami

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

- + podłużnice wykonane z tłoczonego profilu aluminiowego z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi zapewniają wysoką stabilność i długą żywotność
- + wytrzymałe połączenia wpustowe szczebla z podłużnicą
- + element dolny drabiny z szerokim stabilizatorem i antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + element górny drabiny z kółkami ściennymi i odpornymi na oderwanie nakładkami klinowym z wycięciem klinowym, który można umieścić na narożnikach domu i profilach okiennych
- + dwukomponentowe stopki oraz główki wykonane z twardego i miękkiego materiału z zabezpieczeniem przed zsunięciem/poślizgnięciem się drabiny, chronią wrażliwe podłogi i elewacje lub ściany
- + stabilne połączenie wtykowe z automatyczną blokadą, która nie wystaje poza podłużnicę drabiny i może być ponownie zwolniona jednym ruchem ręki
- + blokady po wewnętrznej stronie podłużnicy, które nie przeszkadzają podczas transportu i przechowywania drabiny
- + okrągłe śruby zabezpieczające służą również jako prowadnice do łatwego montażu elementów drabiny bez klinowania. Blokują się one automatycznie po osiągnięciu przez drabinę pozycji końcowej
- + element górny umożliwia również jego indywidualne użytkowanie dzięki dwukomponentowym stopkom oraz blokowi przystawnemu z miękkiego materiału gumowego, który stanowi zabezpieczenie przed poślizgiem/zsunięciem i chroni wrażliwe podłogi, fasady i ściany
- + obciążenie do 150 kg


 max.
150 kg

31 mm

Drabina do mycia okien 4-elementowa ze szczeblami - zestaw

		2-elementowy zestaw		3-elementowy zestaw		4-elementowy zestaw		
Zestaw		Dolny, górny	Dolny, górny	Dolny, środkowy, górny	Dolny, środkowy, górny	Dolny, środkowy, górny	Dolny, środkowy, górny	
1	A do ok.	m	3,60	4,35	4,90	5,65	6,20	6,95
	B ok.	m	1,60	2,35	2,90	3,65	4,20	4,95
2	C ok.	m	2,80	3,65	4,20	5,05	5,60	6,45
	D ok.	m	2,65	3,40	3,95	4,70	5,25	6,05
Szerokość: ok (wraz ze stabilizatorem)		m	0,85	0,90	0,85	0,90	0,85	0,90
Waga produktu ok.		kg	8,6	10,4	13,0	14,8	17,4	19,2
Nr kat.			842374	842343	842381	842350	842398	842367

Pojedyncze elementy

Zestaw		Dolny	Dolny	Środkowy	Górny
Ilość szczebli		2	5	5	5*
Długość: ok.	m	0,85	1,70	1,70	2,25
Szerokość: ok (wraz ze stabilizatorem)	m	0,85	0,90	0,45	0,45
Głębokość: ok.	m	0,10	0,10	0,10	0,15
Waga produktu ok.	kg	2,8	4,6	4,4	5,8
Nr kat.		842312	842305	842329	842336

*Górny szczebel nie do użytku



System TeleBoard

14

	Aluminiowa teleskopowa platforma robocza	116
	BoardStand i TeleSet	117



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



BoardStand: wsporniki umożliwiające ustawienie platformy

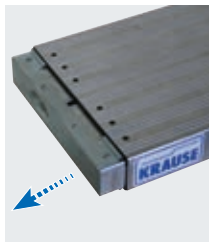
– wysokość ok. 0,50 m

TeleSet: zwiększa stabilność i umożliwia zmianę wysokości platformy

– wysokość: ok. 0,60–0,80 m

Części zamienne/Akcesoria:

- + Stopki do stabilizatora 61,5 x 20 mm czarne / TeleSet Nr kat. 201935
- + Stopki BoardStand Nr kat. 201942



Maksymalne obciążenie

200 kg


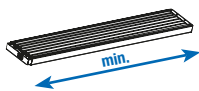
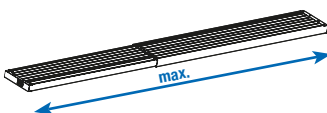

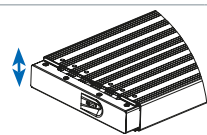
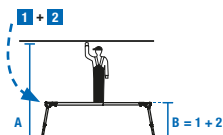
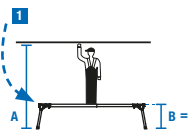
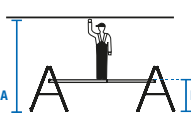


Obejrzyj film



TeleBoard®
System

Teleskopowa platforma robocza

Nr kat.	123701	123718
 kg	12 kg	13,5 kg
	ok. 1,75 m	ok. 2,05 m
	ok. 3,00 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

NonSlip (2 szt.)
zawarte w dostawie

NonSlip	
Ciężar kg	0,2
Nr kat.	123756

BoardStand



BoardStand (2 Stk.)

BoardStand	
Ciężar kg	4,0
Nr kat.	123732

TeleSet



TeleSet (2 Stk.)

TeleSet	
Ciężar kg	2,0
Nr kat.	123749



10 30 26
10 30 25

Belinea

10 30 25
Belinea

Brüningt aus
Polypropylen-
Liftungsbahn

Brüninghaus
Rührerrollen

Castors and wheels
Nettes

Drabiny regałowe

15

STABILO
Professional

Drabina regałowa, zawieszana	120
Drabina regałowa do prowadnicy o przekroju okrągłym	121
Drabina regałowa do prowadnicy o profilu T	122
Drabina regałowa dwustronna do prowadnicy o przekroju okrągłym	123
Mechanizmy jezdne	124
Systemy prowadnic	124
Poręcz i podpora	124
Rolki jezdne	124


STABILO
Professional

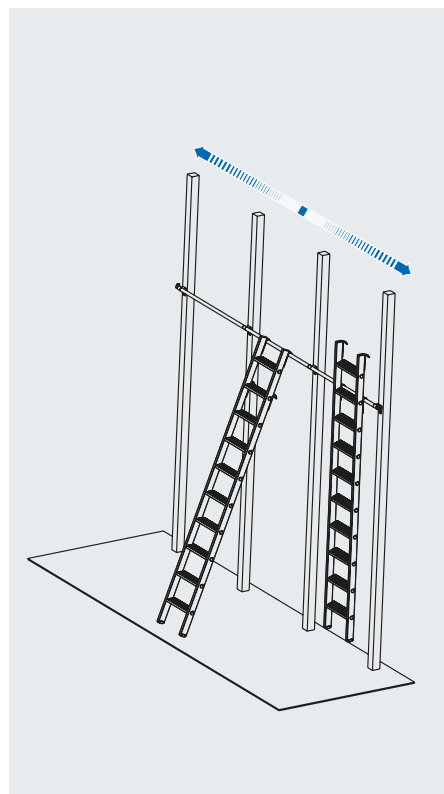
Drabina regałowa ze stopniami, zawieszana

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

- + 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



Przy zamówieniu drabiny regałowej, decydujący jest wymiar D (wysokość zawieszenia w pinie). Produkujemy również drabiny regałowe według specyfikacji klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi systemu szyn.



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


 SafetyServices
Strona 222

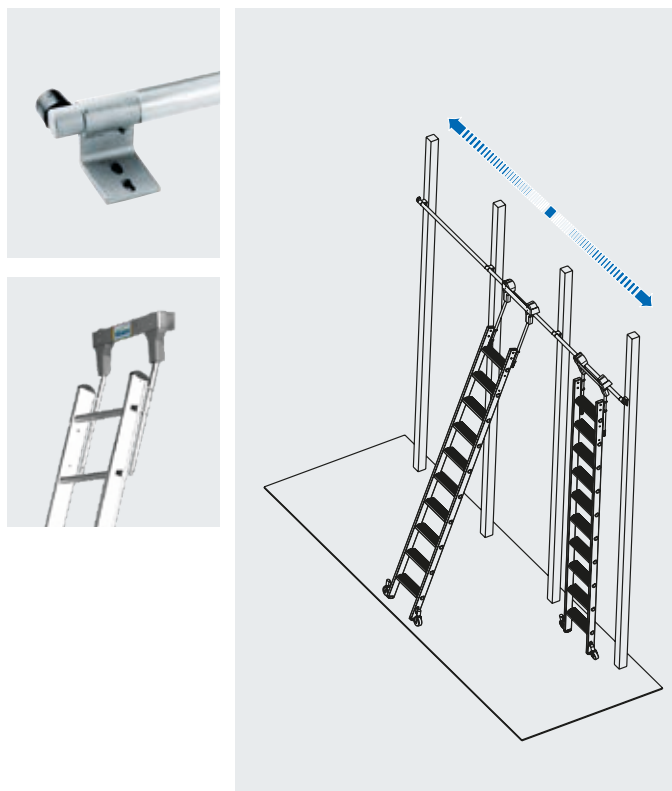
STABILO
Professional

Drabina regałowa do przesuwania na prowadnicy o przekroju okrągłym

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

- + 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 drabiny regałowej, decydujący jest wymiar D (wysokość zawieszenia w pionie). Produkujemy również drabiny regałowe według specyfikacji klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi systemu szyn.



15

Ilość stopni		6	7	8	9	10	11	12	13	
1	A do ok.	m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B ok.	m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C1 ok.	m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
	C2 ok.	m	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
	D ok.	m	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	E ok.	m	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40
Waga produktu ok.		kg	8,5	9,2	9,8	10,5	11,0	11,7	12,3	13,0
Szerokość (B) ok.		m	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Głębokość (T) ok.		m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Długość (L) ok.		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



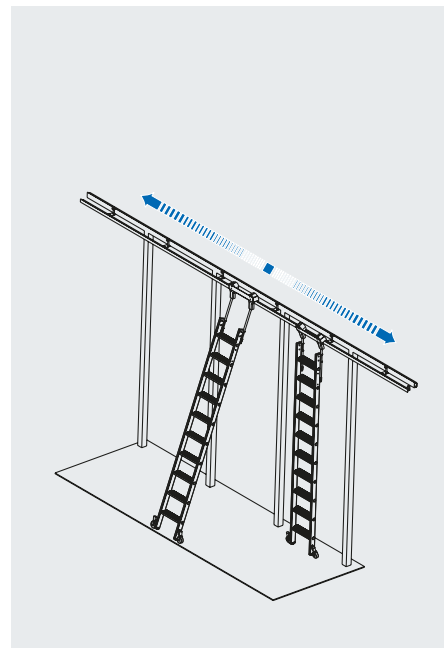

STABLO
Professional

Drabina regałowa do przesuwania na prowadnicy o profilu „T”

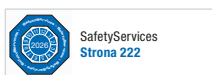
Aluminiowa drabina regałowa ze stopniami, z zintegrowanym mechanizmem jezdnym do przesuwania po prowadnicy o profilu „T”.

- + 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

i Przy zamówieniu drabiny regałowej, decydujący jest wymiar D (wysokość zawieszenia w pionie). Produkujemy również drabiny regałowe według specyfikacji klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi systemu szyn.



Ilość stopni			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A do ok.	m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B ok.	m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C1 ok.	m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45
	C2 ok.	m	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
	D ok.	m	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	E ok.	m	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40
	Waga produktu ok.	kg	8,5	9,2	9,8	10,5	11,0	11,7	12,3	13,0
T	Szerokość (B) ok.	m	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	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



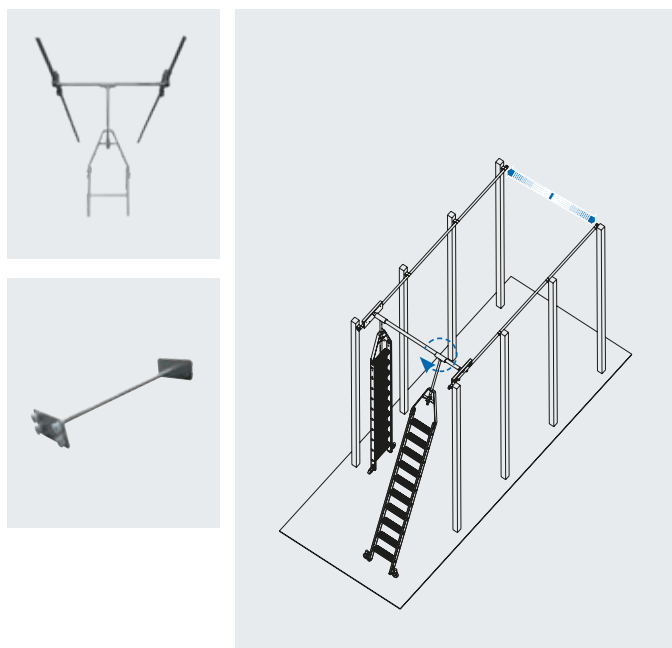
STABILO
Professional

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 1,60 m
- + mechanizm jezdny kompensujący do 2 cm różnicy szerokości
- + poręcz i podpora dostępne jako wyposażenie dodatkowe

i Przy zamówieniu drabiny regałowej, decydujący jest wymiar D (wysokość zawieszenia w pionie). Produkcujemy również drabiny regałowe według specyfikacji klienta. Prosimy o podanie dokładnego wymiaru od podłoża do dolnej krawędzi systemu szyn, a także długość regału oraz szerokość przejścia.



15

Ilość stopni		6	7	8	9	10	11	12	13		
1	A do ok.	m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30	
	B ok.	m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30	
2	C1 ok.	m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45	
	C2 ok.	m	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,15	4,40	
	D ok.	m	2,45	2,70	2,90	3,15	3,40	3,65	3,85	4,10	
	E ok.	m	0,95	1,05	1,15	1,25	1,30	1,40	1,50	1,60	
Waga produktu ok.		kg	13,5	14,2	14,8	15,5	16,0	16,7	17,3	18,0	
		Szerokość (B) ok.	m	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	
		Głębokość (T) ok.	m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
		Długość (L) ok.	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	



Pojedyncze elementy do drabin regałowych



Mechanizm jezdnyprowadnica o profilu T
+ dostosowany do prowadnicy o profilu T

Nr kat. 815262



Mechanizm jezdnyprowadnica o przekroju okrągłym
+ dostosowany do prowadnicy o przekroju okrągłym

Nr kat. 815095




Rolka jezdna do drabin regałowych (lewa)

Nr kat. 815163



Rolka jezdna do drabin regałowych (prawa)

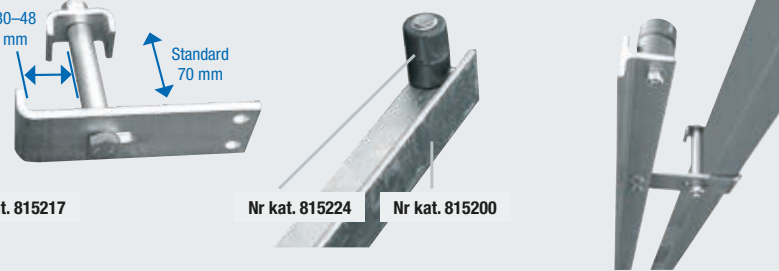
Nr kat. 815156



Aluminiowy system do prowadnic o przekroju okrągłym
+ co ok. 1 m należy montować jeden uchwyt pośredni

Nr kat. 810212 Nr kat. 810175 Nr kat. 810199 Nr kat. 810205

Rura z metalu lekkiego Ø 30 mm, długość 3000 mm	Rura z metalu lekkiego Ø 30 mm, dł. 3000 mm, anodowana	Uchwyt pośredni	Uchwyt końcowy lewy/prawy	Łącznik (łączy czola profili T)
Nr kat. 810175	Nr kat. 810182	Nr kat. 810199	Nr kat. 810205	Nr kat. 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

Nr kat. 815217 Nr kat. 815224 Nr kat. 815200

30-48 mm Standard 70 mm

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



Poręcz aluminiowa
+ do samodzielnego montażu przy drabinach regałowych

8-10 stopni 11-18 stopni

Nr kat. 817327 Nr kat. 817334



Podpora aluminiowa
+ wsuwana
+ z nakładką mocującą

Nr kat. 817341

Jezdne podesty robocze

16

STABILO Professional	Jezdny podest roboczy, z jednostronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami wg PN EN 131-7	126
	Jezdny podest roboczy, z dwustronnym wejściem, powiększoną listwą przypodłogową i wydłużonymi barierkami wg PN EN 131-7	127
	Jezdny podest roboczy Vario typu kompakt wg PN EN 131-7	128


STABILO
Professional

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, $\varnothing = 40$ 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 ($\varnothing 125$ mm), z tego 2 wyposażone w hamulec gwarantują łatwe przesuwanie i bezpieczne użytkowanie
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach Lieferung erfolgt in vormontierten Baugruppen

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.

f Dostosowane do polskich wymagań BHP



Części zamienne/akcesoria:

- + Nakładki ochronne do śrub

Nr kat. 213754

Ilość stopni łącznie z platformą			3	4	5	6	7	8	
1		A do ok.	m	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90
		B ok.	m	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
2		C ok.	m	1,80	2,05	2,30	2,55	2,75	3,00
Pow. podstawy sz. x dl. ok.		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.		kg	30,6	34,0	37,4	40,8	52,2	63,6	
Nr kat.			820631	820648	820655	820662	820679	820686	
Poręcz (obustronne zastosowanie)									
Ilość stopni łącznie z platformą			3	4	5	6	7	8	
Nr kat. poręczy			820327		820341		820365		
Waga poręczy		kg	1,5	1,5	1,9	1,9	2,1	2,1	
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, 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 gwarantując 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



Części zamienne/akcesoria:
+ Nakładki ochronne do śrub
Nr kat. 213754



Ilość stopni łącznie z platformą			2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8	
1	A do ok.	m	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90	
	B ok.	m	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90	
2	C ok.	m	1,80	2,05	2,30	2,55	2,75	3,00	
Pow. podstawy sz. x dł. ok.		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.		kg	35,0	39,8	45,8	52,0	56,4	63,0	
Nr kat.			820730	820747	820754	820761	820778	820785	
Poręcz (obustronne zastosowanie)									
Ilość stopni łącznie z platformą			3	4	5	6	7	8	
Nr kat. poręczy			820327		820341		820365		
Waga poręczy		kg	1,5	1,5	1,9	1,9	2,1	2,1	
Akcesoria (Przy zamawianiu rolek proszę zwrócić uwagę na rodzaj rolek: z hamulcem lub bez)									
1 szt.	Rolek jezdna Ø 125 mm	Rolek jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolek jezdna Ø 125 mm	Rolek jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolek jezdna Ø 125 mm	Rolek jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolek jezdna Ø 125 mm	Rolek 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 (wg PN EN 131-7)

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

- + duża aluminiowa ryflowana platforma robocza o powierzchni 650 x 545 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 łącznie z platformą			5	6	7	8	9	8	9	10	12	10	12	14	
1		A do ok.	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.	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.	m	2,15	2,45	2,70	3,00	3,15	3,00	3,15	3,40	3,80	3,40	3,80	4,35
Ciężar (bez ciężarków balastowych) ok.		kg	48,0	73,0	110,0	111,5	130,0	70,0	71,0	90,0	146,0	54,0	81,0	124,0	
Balast		kg	20,0	40,0	60,0	60,0	80,0	20,0	20,0	40,0	80,0	20,0	40,0	60,0	
Powierzchnia rozstawienia – szerokość max. ok.		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.		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

17

Opis drabin pionowych i drabin szybowych	130
Normy/zalecenia dotyczące drabin pionowych	131
Drabiny pionowe zgodne z normą DIN 18799-1 Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli	132
Drabiny pionowe zgodne z normą DIN 14094-1 Drabiny ewakuacyjne mocowane na stałe do budynków i budowli	133
Drabiny pionowe zgodne z normą PN-EN ISO 14122-4 Drabiny mocowane na stałe do maszyn i urządzeń	134
Elementy systemu drabin pionowych	135

Drabiny mocowane na stałe

Drabiny pionowe

Drabiny pionowe są idealnym rozwiązaniem w zakresie pokonywania wysokości, zapewniającym bezpieczny i stały dostęp do budynków budowlanych 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 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.



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.

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 urządzeń 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)

Drabiny pionowe z koszem ochronnym



Wyjście z drabiny pionowej z automatycznie zamykającym się zabezpieczeniem

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!



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.

Zakres zastosowania

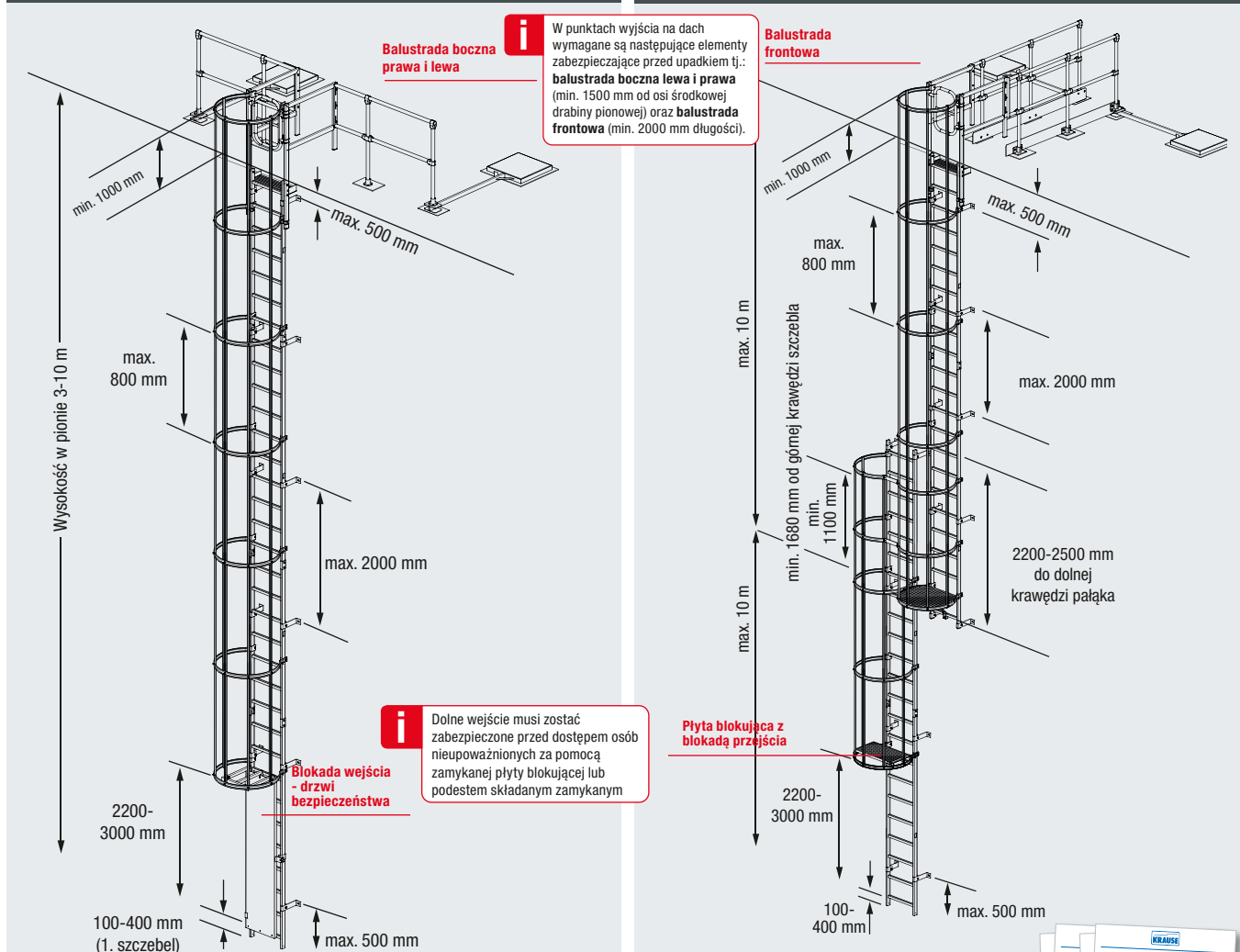
np. do prac konserwacyjnych i porządkowych w/na budynkach

⚠ Ważne – należy przestrzegać następujących wytycznych:

- + od wysokości 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 10 m
- + przednia krawędź szczebla musi znajdować się w odległości co najmniej 200 mm od ściany a w przypadku występow co najmniej 150 mm od ściany
- + jeśli ze 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
- + w przypadku pomostów bocznych elementy drabiny muszą być wyższe o co najmniej 1,68 m
- + jeśli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + w miejscach zejścia z drabin pionowych wymagane jest zabezpieczenie przed upadkiem. Te urządzenia zabezpieczające przed upadkiem są montowane jako balustrady o długości co najmniej 1500 mm od osi środkowej drabiny z lewej i prawej strony jak również balustrady frontowe o minimalnej długości 2000 mm.
- + aby zapobiec upadkowi przez otwór w poręczy, musi być ona wyposażona w blokadę przejścia.
- + należy zapewnić środki zapobiegające wchodzeniu na drabinę pionową przez osoby nieupoważnione

Drabina pionowa, jednociągowa

Drabina pionowa, wielociągowa



Jesteście Państwo zainteresowani szczegółowymi informacjami?

Już dziś zamówcie nasz nowy katalog drabin mocowanych na stałe!



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 samodzielną ewakuację.

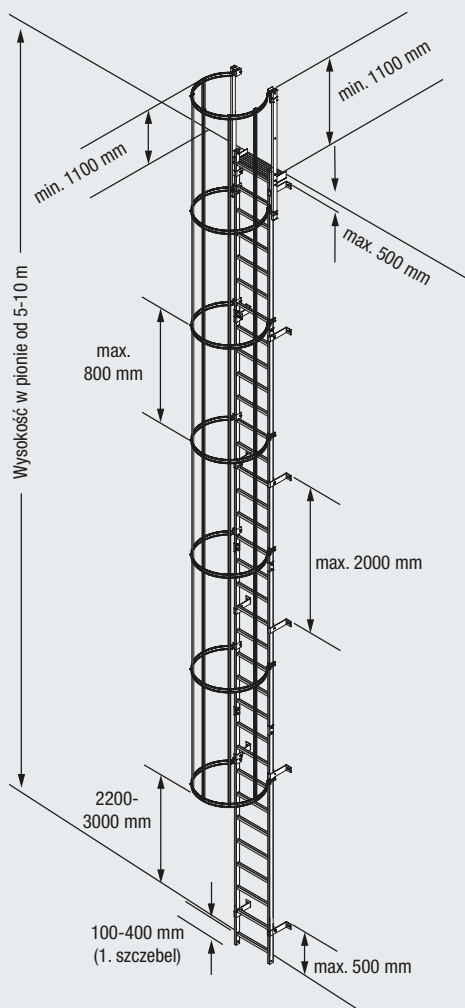
Planowanie i użytkowanie

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

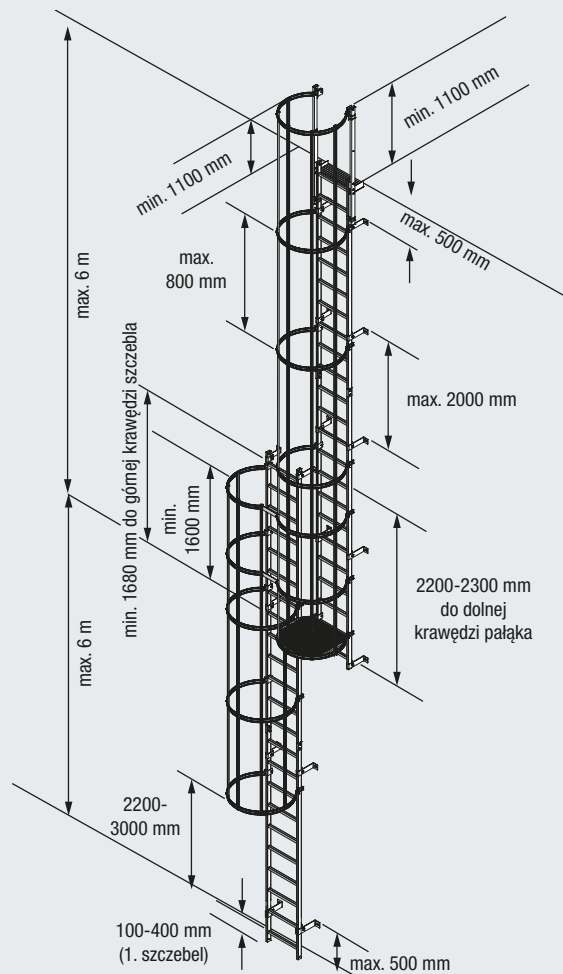
Ważne – należy przestrzegać następujących wytycznych:

- + od wysokości ponad 3 m wymagane są pałaki ochronne zabezpieczające przed upadkiem, szynowy system ochrony przed upadkiem jest niedozwolony
- + od wysokości ponad 10 m należy stosować konstrukcje wielociągowe (ciągi przesunięte względem siebie), maksymalna długość ciągu nie może przekraczać 6 m
- + jeżeli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + maksymalny rozstaw pałaków zabezpieczających wynosi 800 mm

Drabina pionowa, **jednociągowa**

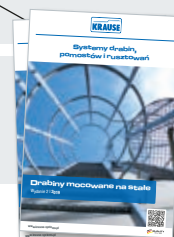


Drabina pionowa, **wielociągowa**



Jesteście Państwo zainteresowani szczegółowymi informacjami?

Już dziś zamówcie nasz nowy katalog drabin mocowanych na stałe!



Drabiny pionowe według normy PN-EN ISO 14122-4

Drabiny pionowe mocowane na stałe do maszyn i urządzeń

Certificate
PN-EN ISO 14122-4
Norm

Zakres stosowania

Dostęp do maszyn i urządzeń

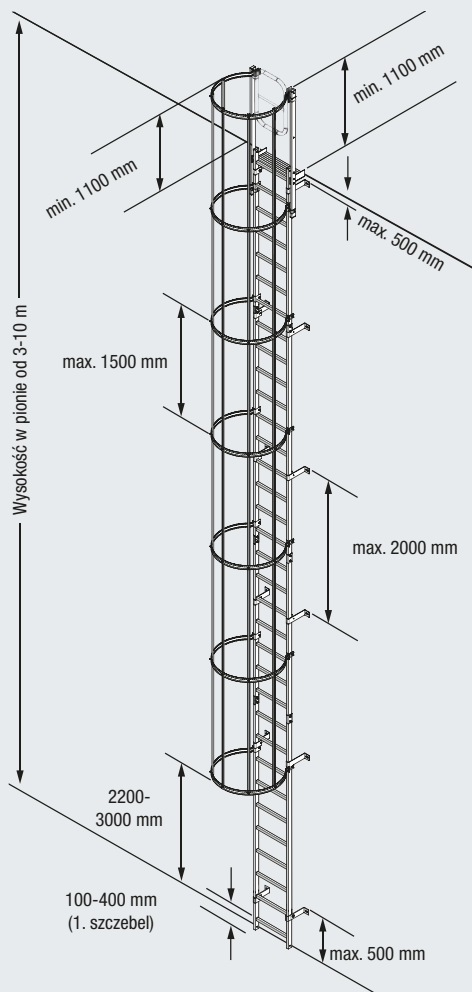
Planowanie i użytkowanie

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

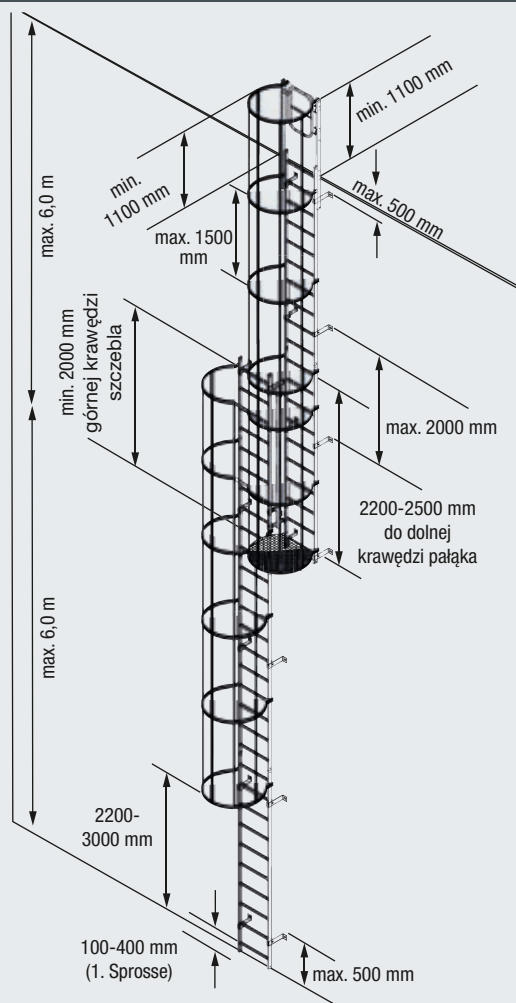
⚠ Ważne – należy przestrzegać następujące wytyczne:

- + od wysokości ponad 3 m wymagane są 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
- + w przypadku zastosowania szynowego systemu ochrony przed upadkiem od wysokości wejścia 12 m należy zastosować podesty spoczynkowe
- + 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
- + szczelina przy wyjściu musi zawierać się w przedziale 60 - 75 mm, jeżeli jest większa należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + przy niebezpiecznych wyjściach należy stosować barierki przymocowane do drabiny (obustronnie), patrz: PN-EN ISO 14122-3. Dodatkowo przy wyjściu wymagana jest blokada przejścia nr kat. 837059

Drabina pionowa, **jednociągowa**



Drabina pionowa, **wielociągowa**



Jesteście Państwo zainteresowani szczegółowymi informacjami?

Już dziś zamówcie nasz nowy katalog drabin mocowanych na stałe!



Elementy systemu

Element drabiny 0,84 m

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



Element drabiny 1,96 m

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



Element drabiny 2,80 m

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



Element drabiny 3,64 m

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



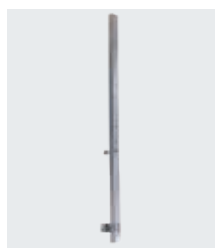
Łącznik drabin pionowych

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

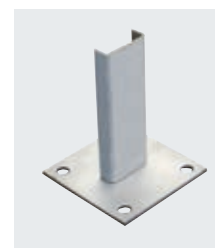
Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	3,7	835772
Aluminium	3,7	838209



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

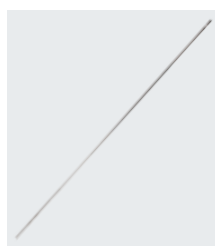
Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	0,6	835413
Aluminium	0,1	838070



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 PN-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 nr kat. 837547. Wówczas nie powstanie luka ponad 120 mm do kosza ochronnego
- + kratka antypoślizgowa w klasie R12

Pomost dodatkowy

- + stal ocynkowana
- + z kratką bez konsoli
- + poręcze z łącznikami 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 wszystkimi rodzajami kotew



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



Wielkość	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
Stal ocynkowana 1.300 mm	836373
Aluminium 450 mm	836335
Aluminium 750 mm	836342
Aluminium 900 mm	836359
Aluminium 1.300 mm	836380

Poręcz zejścia z uchwytem

- + wygięta pod kątem prostym
- + rozstaw 450 mm



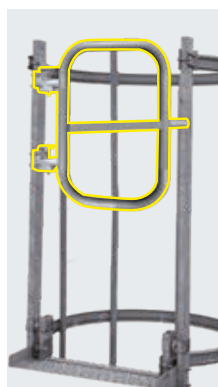
Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	835314
Aluminium	838216

Elementy systemu

Blokada przejścia

- + szerokość ok. 580 mm
- + blokada samozamykająca zgodnie z normą DIN EN 18799-3 i PN-EN ISO 14122-4
- + obowiązkowo przy otworze wyjściowym zgodnie z normą PN-EN ISO 14122-4
- + możliwość doposażenia istniejących drabin pionowych
- + możliwość montażu po lewej lub prawej stronie
- + zastosowanie do różnych przekrojów słupów (rury okrągłe i prostokątne)

Stopień zejścia	Wersja		Nr kat.
		Aluminium	Stal ocynkowana
Podest	Aluminium	Stal ocynkowana	837066



Przedłużenie do blokady przejścia

- + do doposażenia montażu w blokady przejścia KRAUSE
- + zamyka przejścia do szerokości 700 mm
- + funkcja automatycznej blokady przejścia pozostaje nienaruszona

Wersja	Ciężar in kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	3,2	837073



Rama przejściowa

- + możliwość zastosowania po lewej lub prawej stronie
- + długość wyjścia 450 mm
- + dolne mocowanie bezstopniowe do podłużnicy drabiny

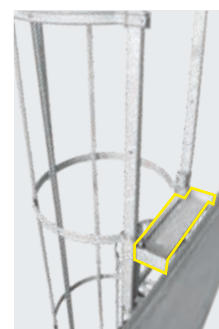
Wersja	Nr kat.
450 mm	215048
750 mm	215055
900 mm	215062



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 PN-EN ISO 14122-4 – 2016

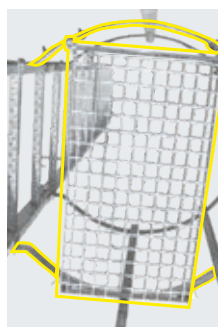
Rozm szczeliny w mm	Wersja	Nr kat.
150	Stal ocynkowana	836267
200		836274
250		836281
300		836298



Pomost przejściowy, składany

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

Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	835475
Aluminium	838124



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 zawęźać przejścia

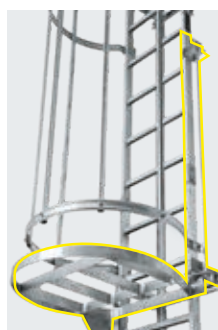
Wersja	Ciężar in kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	4,2	837011



Blokada wejścia

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

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



Drabina awaryjna

- + automatyczne odblokowanie drabiny od góry
- + długość do podłoża 3,06 m
- + 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



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



Jesteście Państwo zainteresowani szczegółowymi informacjami?

Już dziś zamówcie nasz nowy katalog drabin mocowanych na stałe!



Elementy systemu

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



Wersja	Zdjęcie produktu	Wymiary podstawy w mm	Ciężar in kg	Nr kat.
Uchwyt ścienny, regulowany 100 – 150 mm			1,5	835192
			2,7	835253
Uchwyt ścienny, stały 150 mm			2,9	835086 stal 838179 aluminium
			2,7	835109 stal 838155 aluminium
Uchwyt ścienny, regulowany 150 – 200 mm			1,6	835208
			2,8	835277
Uchwyt ścienny, stały 200 mm			1,0	835239
			3,2	835093 stal 838186 aluminium
			2,9	835116 stal 838162 aluminium
Uchwyt ścienny, regulowany 189 – 253 mm			1,4	835246
Uchwyt ścienny, regulowany 200 – 270 mm			1,9	835215
			3,4	835260
Uchwyt ścienny, regulowany 270 – 400 mm			2,2	835222
			3,8	835284
Uchwyt ścienny, stały 500 mm			4,5	835338 stal 838193 aluminium
			16,0	837561 stal 838254 aluminium
Uchwyt ścienny 350 – 550 mm			16,0	837561 stal 838254 aluminium
Uchwyt ścienny 500 – 750 mm			6,4	837554 stal
Uchwyt boczny do podpory 350 – 550 mm			12,3	837639 stal 838261 aluminium

Rusztowania jezdne

18

MONTO

Opis **GuardMatic**[®] System 140

Rusztowanie robocze ClimTec[®] max. wys. rob.: 7,0 m 142

Rusztowanie jezdne, RollTec[®] max. wys. rob.: 2,90 m 144

Opis systemu rusztowań jezdnych ProTec[®] 146

Nowy ProTec[®] – Zalety w zarysie 147

Rusztowanie jezdne, ProTec[®] max. wys. rob.: 14,30 m 148

Rusztowanie jezdne, ProTec XXL[®] max. wys. rob.: 14,30 m 150

Rusztowanie jezdne składane, ProTec XS[®] max. wys. rob.: 13,80 m 152

Rusztowanie jezdne, ProTec[®] 1000 max. wys. rob.: 14,20 m 154

Rusztowanie jezdne składane, ProTec XS[®] 1000 max. wys. rob.: 13,70 m 156

Opis systemu rusztowań jezdnych STABILO[®] 158

Nowe STABILO[®] – Zalety w zarysie 160

Rusztowanie składane max. wys. rob.: 3,00 m 161

Rusztowanie jezdne, seria 10 max. wys. rob.: 14,40 m 162

Rusztowanie jezdne, seria 50 max. wys. rob.: 14,40 m 164

STABILO[®]
Professional

Rusztowanie jezdne, seria 100 max. wys. rob.: 14,50 m 166

Rusztowanie jezdne, seria 500 max. wys. rob.: 14,50 m 168

Rusztowanie jezdne, seria 1000 max. wys. rob.: 14,30 m 170

Rusztowanie jezdne, seria 5000 max. wys. rob.: 14,30 m 172

Rusztowanie jezdne, seria 5500 z wejściem za pomocą schodów max. wys. rob.: 12,30 m 174

Elementy systemu rusztowań 176

Innowacyjny system zapewniający maksymalne bezpieczeństwo na każdej wysokości

KRAUSE GuardMatic[®]
System



Konstrukcja rusztowań jezdnych KRAUSE gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo podczas montażu i demontażu. Co więcej, dzięki mniejszej liczbie elementów systemowych w innowacyjnej ramie GuardMatic-System[®], ich montaż jest łatwiejszy i o 45% krótszy niż w przypadku dotychczas oferowanych modeli.

Nowo zaprojektowana rama stanowi połączenie stężenia poziomego, ukośnego oraz listwy kolanowej, tworząc jedną, łatwą w montażu całość. Może być z łatwością mocowana z pomostu leżącego poniżej. Użytkownik wchodzący na pomost przez uchylną klapę, jest zawsze chroniony przez znajdującą się na nim poręcz. W nowym systemie zmniejsza się znacząco liczba elementów systemowych co ułatwia transport i obsługę rusztowań jezdnych. 6-punktowe mocowanie poręczy GuardMatic-System[®] zapewnia maksymalną stabilność na każdej wysokości oraz ułatwia montaż i demontaż konstrukcji rusztowania. Po użyciu, stężenia ukośne mogą zostać w łatwy sposób złożone i zabezpieczone do transportu, oszczędzając przy tym miejsce.

Zalety w skrócie...



Bezpieczny i prosty montaż dzięki pełnej integracji ze stężeniami ukośnymi



6-punktowy system mocowań zapewnia maksymalną stabilność na każdej wysokości



Innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową pomostów jakie dostępne są w sprzedaży






Wejście przez uchylną klapę na pomost z zainstalowaną już poręczą



Na czas transportu czy przechowywania rama poręczy można bez problemu złożyć i za pomocą zintegrowanego przy ramie paska zabezpieczyć przed ich niepożądanym rozłożeniem

Seria ...

ClimTec® System	ProTec® System	STABILO® Professional
 <p data-bbox="292 1375 421 1413"> ClimTec® System </p> <p data-bbox="245 1431 467 1498">Zaciskowe połączenia stężeń ukośnych</p>	 <p data-bbox="759 1368 871 1406"> ProTec® System </p> <p data-bbox="639 1431 991 1498">Półautomatyczne połączenia stężeń ukośnych</p>	 <p data-bbox="1206 1373 1342 1406"> STABILO® Professional </p> <p data-bbox="1121 1431 1426 1570">Samozaciskowy system połączeń kształtowych KRAUSE do mocowania stężeń ukośnych</p>

18

W zależności od serii rusztowań, ramy posiadają połączenia zaciskowe lub/i kształtowe z innowacyjnymi zamkami. Rusztowania jezdne KRAUSE przeznaczone są do uniwersalnego i częstego wykorzystania w niewielkich zakładach rzemieślniczych i gospodarstwach domowych, jak również codziennego intensywnego użytkowania w budownictwie oraz przemyśle.

Nowe rusztowania KRAUSE z GuardMatic-System® to większe bezpieczeństwo prac, krótszy czas montażu oraz łatwa obsługa i wygodny transport.

Więcej korzyści z rusztowań jezdnych!



ClimTec
System

Aluminiowe rusztowanie robocze

Aluminiowe rusztowanie robocze do szybkiego i wszechstronnego wykorzystania w pomieszczeniach i na zewnątrz.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m², zgodne z PN EN 1004-1
- + wcześniejsze zamocowanie systemu poręczy GuardMatic-System® przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy powyżej, a tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z systemem GuardMatic-System® zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System® można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości
- + każdy pakiet wyposażony jest w pomost, a maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m
- + szybki, beznarzędziowy montaż przez zastosowanie specjalnych połączeń zaciskowych oraz nasadzanych elementów ram
- + ze względu na niewielką wysokość i przesuwne stabilizatory, rusztowanie ClimTec w wersji podstawowej można bez problemu przesunąć przez otwory drzwiowe, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem do prac wewnątrz pomieszczeń
- + rama podstawy z dolną częścią w kształcie litery V zwiększa powierzchnię podparcia w kierunku wzdłużnym i poprzecznym, gwarantując wysoki poziom bezpieczeństwa oraz pracę blisko ścian
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + rusztowanie podstawowe ClimTec to idealne rozwiązanie do pracy na schodach lub ustawienia na stopniach



ClimTec® Akcesoria



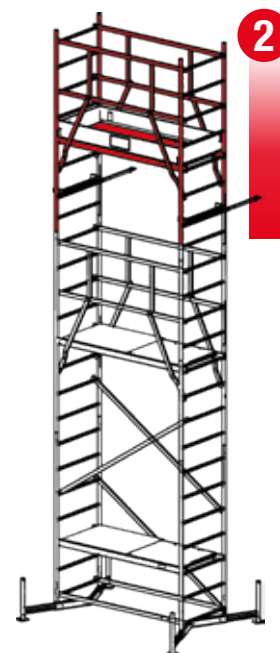
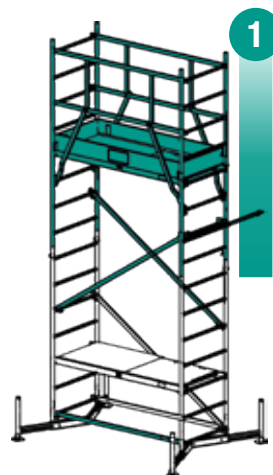
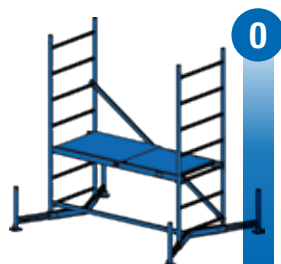
i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: www.krause-systems.pl

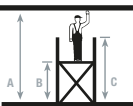


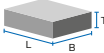
ClimTec
System

Aluminiowe rusztowanie jezdne

Wersje konstrukcji:



	Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710116	1. Kondygnacja	2. Kondygnacja
		Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710116	Rusztowanie podstawowe + 1. Kondygnacja Nr kat. 710123
			
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	1,95 x 1,45	1,95 x 1,45	1,95 x 1,45
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	27,5	64,4	100,5
Nr kat.	710116	710123	710147
		710116	710123
			710116

	Rusztowanie podstawowe	1. Kondygnacja	2. Kondygnacja
			
Głębokość (T) ok. m	2,00	2,15	2,15
Szerokość (B) ok. m	0,75	0,75	0,75
Głębokość (T) ok. m	0,20	0,20	0,20
Ciężar ok. kg	27,5	36,9	36,1

Wykaz elementów	Nr kat.	0	1	2
Rama podstawy 1,75 x 0,65 m	715067	2	0	0
Stabilizator teleskopowy	714008	4	0	0
Rama pionowa 2,00 x 0,65 m	715012	0	1	2
Rama pionowa 1,00 x 0,65 m	715029	0	2	0
Stężenie ukośne 1,89 m	712707	1	2	2
Pomost z klapą 1,50 x 0,60 m	711007	1	1	1
Stężenie poziome 1,59 m	712806	1	1	0
Burta podłużna 1,50 m	713001	0	2	0
Burta poprzeczna 0,60 m	713506	0	2	0
Łącznik kotwiący	714305	0	1	1
Zawlecza	214607	0	7	5
GuardMatic-System®	710673	0	2	4

Akcesoria	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	914323
Rollka jezdna Ø 125 mm (sztuka)	714107
Rollka jezdna Ø 150 mm, z regulacją wysokości (sztuka)	914118

NOWOŚĆ



RollTec®

Aluminiowe rusztowanie składane

Lekkie, przejezdne, aluminiowe rusztowanie składane niewymagające narzędzi podczas montażu, wykorzystywane do prac prowadzonych wewnątrz pomieszczeń oraz na zewnątrz do maksymalnej wysokości roboczej 2,90 m.

- + lekkie, kompaktowe wyposażone w rolki z hamulcem (Ø 125 mm)
- + transport w zmontowanych modułach. Po wstępnym złożeniu rusztowanie można szybko i bez użycia narzędzi zmontować i zdemontować. Rusztowanie składa się tylko z dwóch części: ramy rusztowania oraz pomostu
- + składające się z trwałej, aluminiowej rury okrągłej z przyspawanymi, antypoślizgowymi, okrągłymi szczeblami
- + składana rama z łatwym w obsłudze przegubem i jego blokadą
- + po złożeniu rusztowanie może być ergonomicznie transportowane na kółkach
- + pomost na złożonym rusztowaniu można zawiesić pionowo w celu łatwego transportu oraz oszczędności miejsca podczas składowania
- + niewielkie wymiary umożliwiają sprawny przejazd przez otwory drzwiowe
- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m²
- + idealne do prac wykończeniowych wewnątrz budynku oraz na zewnątrz do maksymalnej wysokości roboczej 2,90 m



Długość pola rusztowania: 1,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,65 m

	A do ok.	m	2,90
	B ok.	m	0,90
	C ok.	m	1,90
Powierzchnia rozstawienia		m	1,65 x 0,75
Ciążar		kg	30,0
Nr kat.			710734

RollTec®



ProTec® System rusztowań jezdnych

Solidne aluminiowe rusztowanie jezdne do wymagających zastosowań oraz częstego użytkowania w małych zakładach rzemieślniczych oraz gospodarstwach domowych. Dostępne także w wersji z poszerzoną platformą oraz jako rusztowanie ze składaną ramą podstawy gwarantujące wysokość roboczą do 14,30 m. Seria rusztowań jezdnych ProTec oferuje maksymalną elastyczność i bezpieczeństwo na dużych wysokościach.

Certyfikowane i sprawdzone przez TÜV Süd, zgodnie z wymaganiami technicznymi norm europejskich PN EN 1004-1 dla jezdnych platform roboczych.



Parametry poszczególnych serii rusztowań jezdnych ProTec®

		Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wys. robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Podpory	Wejście za pomocą
ProTec® Rusztowanie jezdne Strona 148		2,00 m	0,70 m	14,30 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	2 Podpory (w zestawie) od wys. rob.: 7,30 m 4 Podpory (w zestawie) od wys. rob.: 9,30 m	Rama pionowa
ProTec® XXL rusztowanie jezdne o poszerzonej konstrukcji Strona 150		2,00 m	1,40 m	14,30 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	4 Podpory (w zestawie) od wys. rob.: 6,30 m	Rama pionowa
ProTec® XS rusztowanie jezdne składane Strona 152		2,00 m	0,70 m	13,80 m	Ø 125 mm przy wys. rob. 2,90 m Ø 150 mm z regulacją wysokości od wys. rob. 3,80 m	Stal	2 Podpory (w zestawie) od wys. rob.: 6,80 m 4 Podpory (w zestawie) od wys. rob.: 8,80 m	Rama pionowa
ProTec® 1000 Rusztowanie jezdne Strona 154		2,00 m	0,70 m	14,20 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	–	4 Podpory od wys. rob.: 4,20 m	Rama pionowa
ProTec® XS 1000 rusztowanie jezdne składane Strona 156		2,00 m	0,70 m	13,70 m	Ø 125 mm przy wys. rob. 2,90 m Ø 150 mm z regulacją wysokości od wys. rob. 3,70 m	–	4 Podpory od wys. rob.: 3,70 m	Rama pionowa

ProTec[®] System

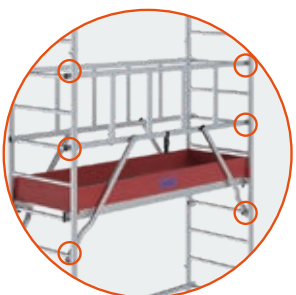
Zalety w zarysie:

45%

Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem



Wejście przez uchylną klapę na pomost z zainstalowaną już poręczą.



6-punktowy system mocowań zapewnia maksymalną stabilność na każdej wysokości.

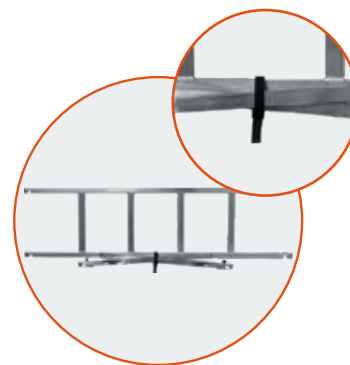


Innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową pomostów jakie są dostępne w sprzedaży.

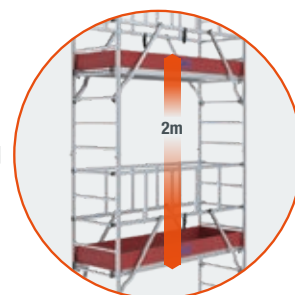


Podpory w zależności od wysokości rusztowania w zestawie.

Wysokość robocza ok 14,30 m



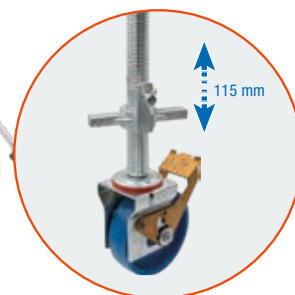
Na czas transportu czy przechowywania ramy poręczy można bez problemu złożyć i za pomocą zintegrowanego przyramie paska zabezpieczyć przed ich niepożądanym rozłożeniem.



Liczba pomostów wzrasta wraz z wysokością roboczą, tym samym odległości między pomostami nie będzie przekraczać 2 m.



Stężenia ukośne wyposażone w półautomatyczny system mocowań umożliwiają łatwy, szybki i bezpieczny montaż.



Rolki jezdne z regulacją wysokości, wyposażone w hamulec.


ProTec
System

Aluminiowe rusztowanie jezdne

Masywne aluminiowe rusztowanie jezdne do wymagających zastosowań wyposażone w rolki z hamulcem oraz możliwością regulacji wysokości.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² według PN-EN 1004-1
- + max. wysokość robocza 14,30 m
- + wcześniejsze zamocowanie systemu poręczy GuardMatic-System® przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System® zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręczę GuardMatic-System można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Stężenia ukośne wyposażone w półautomatyczny system mocowań umożliwiającą łatwy, szybki i bezpieczny montaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + dwie 1-metrowe ramy pionowe w zestawie, które można połączyć w 2-metrową ramę pionową, umożliwiają elastyczny montaż
- + odporny na warunki atmosferyczne i antypoślizgowy pomost (2,00 x 0,60 m)
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalające niwelować nierówności podłoża
- + od wysokości roboczej 7,30 m rusztowania ProTec wyposażone są w łatwo montowane podpory, zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + optymalna stabilność zapewniona przez wytrzymałe stalowe stabilizatory wymagane od 4,30 m wysokości roboczej


 Certificate
EN 1004
Norm

 max.
200 kg/m²

45%

Szybsza budowa rusztowania

Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem



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>

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,70 m

	A do ok.	m	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ok.	m	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	m	2,35	3,45	4,45	5,45	6,45	7,45	8,45	9,45	10,45	11,45	12,45	13,45
Powierzchnia rozstawienia	m	0,85 x 2,20	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	3,05 x 3,75	3,05 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75
Ciężar	kg	45,0	89,0	115,0	128,0	164,0	187,0	213,0	226,0	252,0	265,0	292,0	307,5	
Nr kat.		940100P	940094P	940124P	940131P	940148P	940155P	940162P	940179P	940186P	940193P	940209P	940216P	



Wysokość robocza: 2,90 m
Wysokość pomostu: 0,90 m
Wysokość rusztowania: 2,35 m



Wysokość robocza: 4,30 m
Wysokość pomostu: 2,30 m
Wysokość rusztowania: 3,45 m



Wysokość robocza: 5,30 m
Wysokość pomostu: 3,30 m
Wysokość rusztowania: 4,45 m



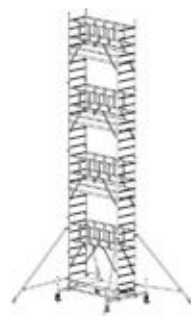
Wysokość robocza: 6,30 m
Wysokość pomostu: 4,30 m
Wysokość rusztowania: 5,45 m



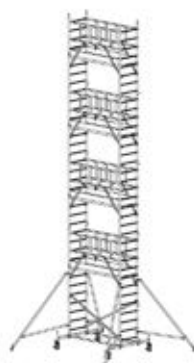
Wysokość robocza: 7,30 m
Wysokość pomostu: 5,30 m
Wysokość rusztowania: 6,45 m



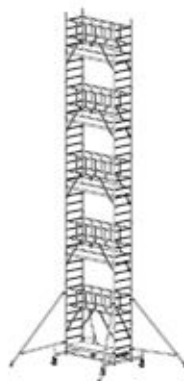
Wysokość robocza: 8,30 m
Wysokość pomostu: 6,30 m
Wysokość rusztowania: 7,45 m



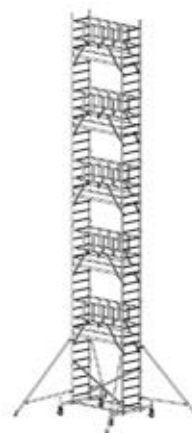
Wysokość robocza: 9,30 m
Wysokość pomostu: 7,30 m
Wysokość rusztowania: 8,45 m



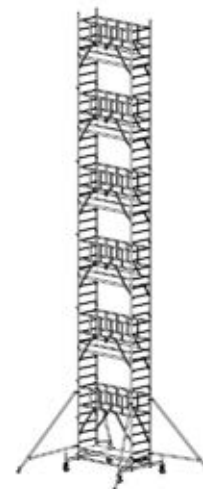
Wysokość robocza: 10,30 m
Wysokość pomostu: 8,30 m
Wysokość rusztowania: 9,45 m



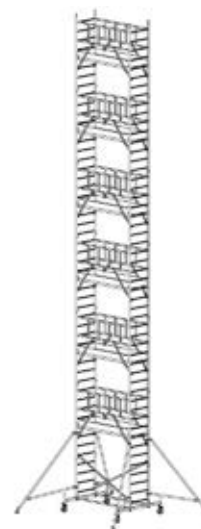
Wysokość robocza: 11,30 m
Wysokość pomostu: 9,30 m
Wysokość rusztowania: 10,45 m



Wysokość robocza: 12,30 m
Wysokość pomostu: 10,30 m
Wysokość rusztowania: 11,45 m



Wysokość robocza: 13,30 m
Wysokość pomostu: 11,30 m
Wysokość rusztowania: 12,45 m



Wysokość robocza: 14,30 m
Wysokość pomostu: 12,30 m
Wysokość rusztowania: 13,45 m

Wysokość robocza m		2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
Wysokość pomostu m		0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
Wysokość rusztowania m		2,35	3,45	4,45	5,45	6,45	7,45	8,45	9,45	10,45	11,45	12,45	13,45
Części zamienne	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00 m	915016	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1,00 m	915023	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą 2,00 x 0,60 m	911001	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	912879	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie poziome	912855	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie podstawy 2,00 m	912848	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpory	914095	0	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna 0,70 m	913555	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	12
Burta podłużna 2,00 m	913517	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	12
Roleki jezdnesatz z regulacją wysokości ø 150 mm	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stopa ocynkowana	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
GuardMatic-System®	910073	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12

Akcesoria				
Łącznik kotwicy 1,2 m	Łącznik kotwicy 1,5 m	Ciężarek balastowy 10 kg	Roleka jezdne (sztuka) ø 150 mm z regulacją wysokości	Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 95 mm
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306	Nr kat. 914118	Nr kat. 718853



ProTec[®] XXL System

Aluminiowe rusztowanie jezdne o poszerzonej konstrukcji

Masywne robocze rusztowanie aluminiowe ProTec XXL z wyjątkowo dużą platformą roboczą zwiększającą efektywność wykonywanych prac.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² według PN-EN 1004-1
- + max. wysokość robocza 14,30 m
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System[®] przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System[®] zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System[®] można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Stężenia ukośne wyposażone w półautomatyczny system mocowań umożliwiający łatwy, szybki i bezpieczny montaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + dwie 1-metrowe ramy pionowe w zestawie, które można połączyć w 2-metrową ramę pionową, umożliwiając elastyczny montaż
- + odporny na warunki atmosferyczne i antypoślizgowy pomost (2,00 x 1,20 m)
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalające niwelować nierówności podłoża
- + od wysokości roboczej 6,30 m rusztowania ProTec wyposażone są w łatwo montowane podpory, zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + optymalna stabilność zapewniona przez wytrzymałe stalowe stabilizatory wymagane od 4,30 m wysokości roboczej



Certificate
EN 1004
Norm

max.
200 kg/m²



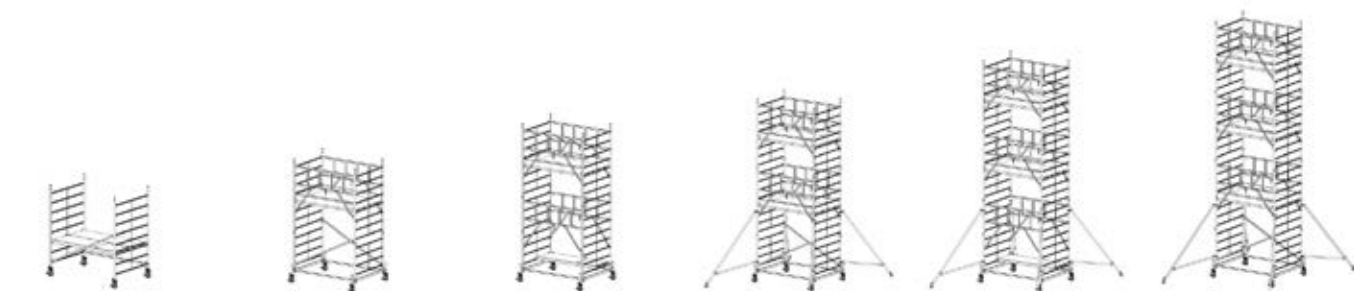
45%
Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem



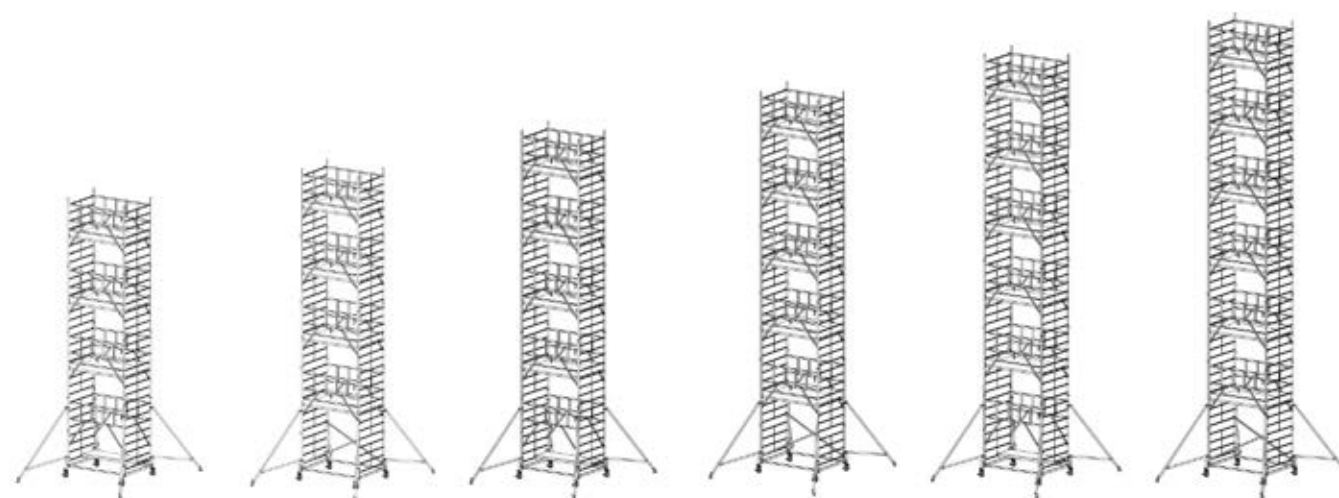
i W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,40 m

	A do ok.	m	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ok.	m	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	m	2,35	3,45	4,45	5,45	6,45	7,45	8,45	9,45	10,45	11,45	12,45	13,45
Powierzchnia rozstawienia	m	1,50 x 2,20	1,75 x 2,20	1,75 x 2,20	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30	3,75 x 4,30
Ciężar	kg	60,4	113,1	137,8	212,5	215,2	247,9	272,6	305,3	330,0	355,0	387,5	420,1	
Nr kat.		945105P	945099P	945129P	945136P	945143P	945150P	945167P	945174P	945181P	945198P	945204P	945211P	



Wysokość robocza:	2,90 m	Wysokość robocza:	4,30 m	Wysokość robocza:	5,30 m	Wysokość robocza:	6,30 m	Wysokość robocza:	7,30 m	Wysokość robocza:	8,30 m
Wysokość pomostu:	0,90 m	Wysokość pomostu:	2,30 m	Wysokość pomostu:	3,30 m	Wysokość pomostu:	4,30 m	Wysokość pomostu:	5,30 m	Wysokość pomostu:	6,30 m
Wysokość rusztowania:	2,35 m	Wysokość rusztowania:	3,45 m	Wysokość rusztowania:	4,45 m	Wysokość rusztowania:	5,45 m	Wysokość rusztowania:	6,45 m	Wysokość rusztowania:	7,45 m



Wysokość robocza:	9,30 m	Wysokość robocza:	10,30 m	Wysokość robocza:	11,30 m	Wysokość robocza:	12,30 m	Wysokość robocza:	13,30 m	Wysokość robocza:	14,30 m
Wysokość pomostu:	7,30 m	Wysokość pomostu:	8,30 m	Wysokość pomostu:	9,30 m	Wysokość pomostu:	10,30 m	Wysokość pomostu:	11,30 m	Wysokość pomostu:	12,30 m
Wysokość rusztowania:	8,45 m	Wysokość rusztowania:	9,45 m	Wysokość rusztowania:	10,45 m	Wysokość rusztowania:	11,45 m	Wysokość rusztowania:	12,45 m	Wysokość rusztowania:	13,45 m

Wysokość robocza m		2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
Wysokość pomostu m		0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
Wysokość rusztowania m		2,35	3,45	4,45	5,45	6,45	7,45	8,45	9,45	10,45	11,45	12,45	13,45
Części zamienne	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00 m	915078	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1,00 m	915085	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą 2,00 x 0,60 m	911001	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Pomost bez kłapy 2,00 x 0,60 m	911018	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6
Stężenie ukośne	912879	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie poziome	912855	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie podstawy 2,00 m	912848	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpory	914095	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna 1,35 m	913562	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	12
Burta podłużna 2,00 m	913517	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	12
Rollki jezdnesatz z regulacją wysokości ø 150 mm	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stopa ocynkowana	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
GuardMatic-System®	910073	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12

Akcesoria

Łącznik kotwiczny 1,2 m	Łącznik kotwiczny 1,5 m	Ciężarek balastowy 10 kg	Rollka jezdne (sztuka) ø 150 mm z regulacją wysokości	Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 95 mm
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306	Nr kat. 914118	Nr kat. 718853



ProTec^{XS} System

Aluminiowe rusztowanie jezdne, składane

Szybkie w montażu i łatwe w transporcie składane rusztowanie aluminiowe, wyposażone w rolki z hamulcem, do wykorzystania w pracach wewnątrz i na zewnątrz..

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² według PN-EN 1004-1
- + podstawowa konstrukcja gwarantuje łatwy, szybki montaż i demontaż
- + zmontowane rusztowanie podstawowe w wysokości 1,80 może bez problemu przejechać przez otwory drzwiowe i może być rozbudowywane do 13,80 m wysokości roboczej
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System® przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System® zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System® można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Stężenia ukośne wyposażone w półautomatyczny system mocowań umożliwiają łatwy, szybki i bezpieczny montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burtę ochronne
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + dwie 1-metrowe ramy pionowe w zestawie, które można połączyć w 2-metrową ramę pionową, umożliwiają elastyczny montaż
- + odporny na warunki atmosferyczne i antypoślizgowy pomost (2,00 x 0,60 m)
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalające niwelować nierówności podłoża (regulacja wysokości od 3,80 m wysokości roboczej)
- + od wysokości roboczej 6,80 m rusztowania ProTec wyposażone są w łatwo montowane podpory, zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + optymalna stabilność zapewniona przez wytrzymałe stalowe stabilizatory wymagane od 3,80 m wysokości roboczej



Certificate
EN 1004
Norm

max.
200 kg/m²

45% Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem



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>

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,70 m

	A do ok.	m	2,90	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	10,80	11,80	12,80	13,80
	B ok.	m	0,90	1,80	2,80	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	10,80	11,80
	C ok.	m	1,80	2,95	3,95	4,95	5,95	6,95	7,95	8,95	9,95	10,95	11,95	12,95
Powierzchnia rozstawienia	m	0,85 x 2,15	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	1,85 x 2,25	3,05 x 3,75	3,05 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75
Ciężar	kg	39,0	93,0	111,0	132,0	146,0	191,0	209,0	230,0	248,0	269,0	287,0	308,0	
Nr kat.		942104P	942098P	942128P	942135P	942142P	942159P	942166P	942173P	942180P	942197P	942203P	942210P	



Wysokość robocza: 2,90 m
Wysokość pomostu: 0,90 m
Wysokość rusztowania: 1,80 m



Wysokość robocza: 3,80 m
Wysokość pomostu: 1,80 m
Wysokość rusztowania: 2,95 m



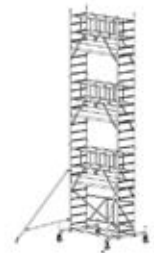
Wysokość robocza: 4,80 m
Wysokość pomostu: 2,80 m
Wysokość rusztowania: 3,95 m



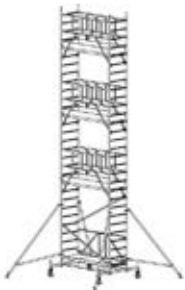
Wysokość robocza: 5,80 m
Wysokość pomostu: 3,80 m
Wysokość rusztowania: 4,95 m



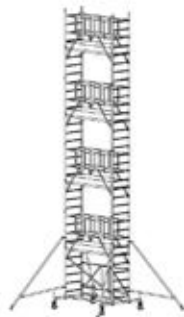
Wysokość robocza: 6,80 m
Wysokość pomostu: 4,80 m
Wysokość rusztowania: 5,95 m



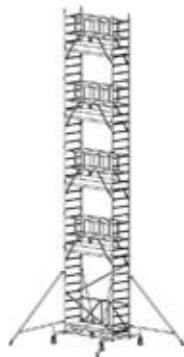
Wysokość robocza: 7,80 m
Wysokość pomostu: 5,80 m
Wysokość rusztowania: 6,95 m



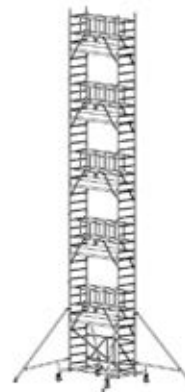
Wysokość robocza: 8,80 m
Wysokość pomostu: 6,80 m
Wysokość rusztowania: 7,95 m



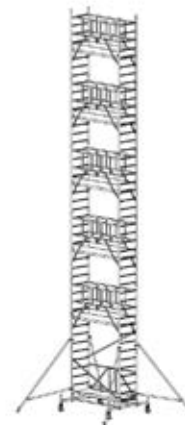
Wysokość robocza: 9,80 m
Wysokość pomostu: 7,80 m
Wysokość rusztowania: 8,95 m



Wysokość robocza: 10,80 m
Wysokość pomostu: 8,80 m
Wysokość rusztowania: 9,95 m



Wysokość robocza: 11,80 m
Wysokość pomostu: 9,80 m
Wysokość rusztowania: 10,95 m



Wysokość robocza: 12,80 m
Wysokość pomostu: 10,80 m
Wysokość rusztowania: 11,95 m



Wysokość robocza: 13,80 m
Wysokość pomostu: 11,80 m
Wysokość rusztowania: 12,95 m

Wysokość robocza m		2,90	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	10,80	11,80	12,80	13,80
Wysokość pomostu m		0,90	1,80	2,80	3,80	4,80	5,80	6,80	7,80	8,80	9,80	10,80	11,80
Wysokość rusztowania m		1,80	2,95	3,95	4,95	5,95	6,95	7,95	8,95	9,95	10,95	11,95	12,95
Części zamienne	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama składana	915009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rama pionowa 2,00 m	915016	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rama pionowa 1,00 m	915023	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą 2,00 x 0,60 m	911001	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	912879	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
Stężenie podstawy 2,00 m	912848	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpory	914095	0	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna 0,70 m	913555	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	12
Burta podłużna 2,00 m	913517	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10	12
Rollki jezdnesatz ø 125 mm	714169	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rollki jezdnesatz z regulacją wysokości ø 150 mm	914323	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stopa ocynkowana	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	4	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
GuardMatic-System®	910073	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12

Akcesoria

Łącznik kotwicy 1,2 m	Łącznik kotwicy 1,5 m	Ciężarek balastowy 10 kg	Rollka jezdne (sztuka) ø 150 mm z regulacją wysokości	Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 95 mm
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306	Nr kat. 914118	Nr kat. 718853



ProTec[®] 1000 System

Aluminiowe rusztowanie jezdne

Masywne aluminiowe rusztowanie jezdne do wymagających zastosowań wyposażone w rolki z hamulcem oraz możliwością regulacji wysokości.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² według PN-EN 1004-1 (grupa rusztowań 3)
- + max. wysokość robocza 14,20 m
- + wcześniejsze zamocowanie systemu poręczy GuardMatic-System przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Stężenia ukośne wyposażone w półautomatyczny system mocowań umożliwiającą łatwy, szybki i bezpieczny montaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż. Każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + niewielka liczba elementów umożliwia łatwy i szybki montaż rusztowania. Dwie 1-metrowe ramy pionowe w zestawie, które można połączyć w 2-metrową ramę pionową, umożliwiają elastyczny montaż
- + odporny na warunki atmosferyczne i antypoślizgowy pomost (2,00 x 0,60 m). Rolki jezdne, wkładane bezpośrednio do ramy, wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalające niwelować nierówności podłoża
- + przy użytkowaniu rusztowania na delikatnym podłożu, istnieje możliwość jego wyposażenia w rolki gumowe
- + od wysokości roboczej 4,20 m rusztowania ProTec 1000 wyposażone są w łatwo montowane podpory, zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie



Certificate EN 1004 Norm

max. 200 kg/m²



45% Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem

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>

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,70 m

	A do ok.	m	2,90	4,20	5,20	6,20	7,20	8,20	9,20	10,20	11,20	12,20	13,20	14,20
	B ok.	m	0,90	2,20	3,20	4,20	5,20	6,20	7,20	8,20	9,20	10,20	11,20	12,20
	C ok.	m	2,35	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35	11,35	12,35	13,35
Powierzchnia rozstawienia	m	0,85 x 2,20	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75
Ciężar	kg	45,0	94,0	117,0	136,5	159,5	179,0	201,5	221,5	244,0	264,0	286,5	306,0	
Nr kat.		940100P	949530P	949554P	949578P	949592P	949615P	949639P	949653P	949677P	949691P	949714P	949721P	



Wysokość robocza: 2,90 m
Wysokość pomostu: 0,90 m
Wysokość rusztowania: 1,80 m



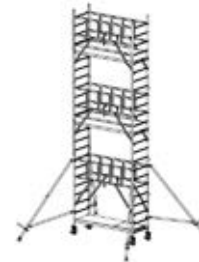
Wysokość robocza: 4,20 m
Wysokość pomostu: 2,20 m
Wysokość rusztowania: 3,35 m



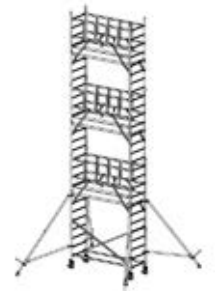
Wysokość robocza: 5,20 m
Wysokość pomostu: 3,20 m
Wysokość rusztowania: 4,35 m



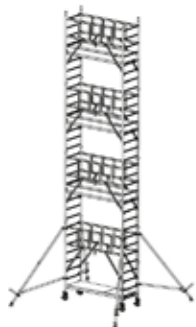
Wysokość robocza: 6,20 m
Wysokość pomostu: 4,20 m
Wysokość rusztowania: 5,35 m



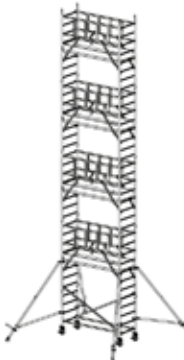
Wysokość robocza: 7,20 m
Wysokość pomostu: 5,20 m
Wysokość rusztowania: 6,35 m



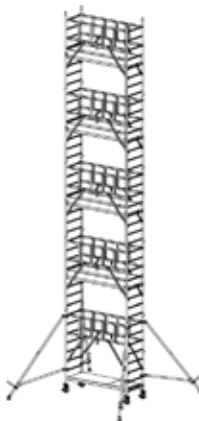
Wysokość robocza: 8,20 m
Wysokość pomostu: 6,20 m
Wysokość rusztowania: 7,35 m



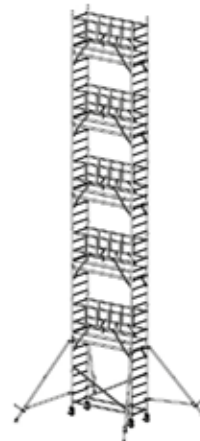
Wysokość robocza: 9,20 m
Wysokość pomostu: 7,20 m
Wysokość rusztowania: 8,35 m



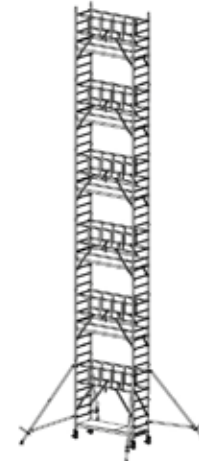
Wysokość robocza: 10,20 m
Wysokość pomostu: 8,20 m
Wysokość rusztowania: 9,35 m



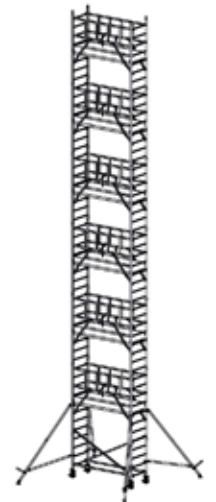
Wysokość robocza: 11,20 m
Wysokość pomostu: 9,20 m
Wysokość rusztowania: 10,35 m



Wysokość robocza: 12,20 m
Wysokość pomostu: 10,20 m
Wysokość rusztowania: 11,35 m



Wysokość robocza: 13,20 m
Wysokość pomostu: 11,20 m
Wysokość rusztowania: 12,35 m



Wysokość robocza: 14,20 m
Wysokość pomostu: 12,20 m
Wysokość rusztowania: 13,35 m

Wysokość robocza m		2,90	4,20	5,20	6,20	7,20	8,20	9,20	10,20	11,20	12,20	13,20	14,20
Wysokość pomostu m		0,90	2,20	3,20	4,20	5,20	6,20	7,20	8,20	9,20	10,20	11,20	12,20
Wysokość rusztowania m		2,35	3,35	4,35	5,35	6,35	7,35	8,35	9,35	10,35	11,35	12,35	13,35
Części zamienne	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00 m	915016	2	2	2	4	5	6	7	8	10	10	11	12
Rama pionowa 1,00 m	915023	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą 2,00 x 0,60 m	911001	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	912879	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie poziome	912855	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Podpora	914095	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna 0,70 m	913555	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Burta podłużna 2,00 m	913517	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Rollki jezdnesatz z regulacją wysokości Ø 150 mm	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stopa ocynkowana	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	0	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
GuardMatic-System®	910073	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12

Akcesoria

Łącznik kotwiczny 1,2 m	Łącznik kotwiczny 1,5 m	Ciężarek balastowy 10 kg	Rollka jezdne (sztuka) Ø 150 mm z regulacją wysokości	Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 95 mm
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306	Nr kat. 914118	Nr kat. 718853



ProTec[®] XS 1000 System

Aluminiowe rusztowanie jezdne, składane

Szybkie w montażu i łatwe w transporcie składane rusztowanie aluminiowe, wyposażone w rolki z hamulcem, do wykorzystania w pracach wewnątrz i na zewnątrz.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² według PN-EN 1004-1 (grupa rusztowań 3)
- + podstawowa konstrukcja gwarantuje łatwy, szybki montaż i demontaż
- + rusztowanie do wysokości 1,80 m może łatwo przejeżdżać przez otwory drzwiowe i być rozbudowywane do wysokości roboczej 13,70 m
- + wcześniejsze zamocowanie systemu poręczy GuardMatic-System[®] przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System[®] zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System[®] można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Stężenia ukośne wyposażone w półautomatyczny system mocowań umożliwiając łatwy, szybki i bezpieczny montaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście. Maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + niewielka liczba elementów umożliwia łatwy i szybki montaż rusztowania
- + dwie 1-metrowe ramy pionowe w zestawie, które można połączyć w 2-metrową ramę pionową, umożliwiając elastyczny montaż
- + odporny na warunki atmosferyczne i antypoślizgowy pomost (2,00 x 0,60 m)
- + rolki jezdne, wkładane bezpośrednio do ramy, wyposażone w hamulec pozwalające niwelować nierówności podłoża
- + przy użytkowaniu rusztowania na delikatnym podłożu, istnieje możliwość jego wyposażenia w rolki gumowe
- + od wysokości roboczej 3,70 m rusztowania ProTec XS 1000 wyposażone są w łatwo montowane podpory, zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie



45% Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem



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>

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,70 m

	A do ok.	m	2,90	3,70	4,70	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70 m	13,70 m
	B ok.	m	0,90	1,70	2,70	3,70	4,70	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70 m	11,70 m
	C ok.	m	1,80	2,85	3,85	4,85	5,85	6,85	7,85	8,85	9,85	10,85	11,85 m	12,85 m
Powierzchnia rozstawienia	m	0,85 x 2,15	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75	3,65 x 3,75
Ciężar	kg	39,0	95,0	115,0	137,5	157,0	179,5	199,5	222,0	242,0	264,5	284,5	307,0	
Nr kat.		942104P	949752P	949776P	949790P	949813P	949837P	949851P	949875P	949899P	949912P	949936P	949943P	



Wysokość robocza:	2,90 m	Wysokość robocza:	3,70 m	Wysokość robocza:	4,70 m	Wysokość robocza:	5,70 m	Wysokość robocza:	6,70 m	Wysokość robocza:	7,70 m
Wysokość pomostu:	0,90 m	Wysokość pomostu:	1,70 m	Wysokość pomostu:	2,70 m	Wysokość pomostu:	3,70 m	Wysokość pomostu:	4,70 m	Wysokość pomostu:	5,70 m
Wysokość rusztowania:	1,80 m	Wysokość rusztowania:	3,85 m	Wysokość rusztowania:	3,85 m	Wysokość rusztowania:	4,85 m	Wysokość rusztowania:	5,85 m	Wysokość rusztowania:	6,85 m



Wysokość robocza:	8,70 m	Wysokość robocza:	9,70 m	Wysokość robocza:	10,70 m	Wysokość robocza:	11,70 m	Wysokość robocza:	12,70 m	Wysokość robocza:	13,70 m
Wysokość pomostu:	6,70 m	Wysokość pomostu:	7,70 m	Wysokość pomostu:	8,70 m	Wysokość pomostu:	9,70 m	Wysokość pomostu:	10,70 m	Wysokość pomostu:	11,70 m
Wysokość rusztowania:	7,85 m	Wysokość rusztowania:	8,85 m	Wysokość rusztowania:	9,85 m	Wysokość rusztowania:	10,85 m	Wysokość rusztowania:	11,85 m	Wysokość rusztowania:	12,85 m

Wysokość robocza m		2,90	3,70	4,70	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70	12,70	13,70
Wysokość pomostu m		0,90	1,70	2,70	3,70	4,70	5,70	6,70	7,70	8,70	9,70	10,70	11,70
Wysokość rusztowania m		1,80	2,85	3,85	4,85	5,85	6,85	7,85	8,85	9,85	10,85	11,85	12,85
Części zamienne	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama składana	915009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rama pionowa 2,00 m	915016	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Rama pionowa 1,00 m	915023	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą 2,00 x 0,60 m	911001	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	912879	0	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
Podpora	914095	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna 0,70 m	913555	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Burta podłużna 2,00 m	913517	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Rollki jezdnesatz ø 125 mm	714169	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rollki jezdnesatz z regulacją wysokości ø 150 mm	914323	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Stopa ocynkowana	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	4	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
GuardMatic-System®	910073	0	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12

Akcesoria

Łącznik kotwicy 1,2 m	Łącznik kotwicy 1,5 m	Ciężarek balastowy 10 kg	Rollka jezdne (sztuka) Ø 150 mm z regulacją wysokości	Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 95 mm
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306	Nr kat. 914118	Nr kat. 718853

STABILO® System rusztowań jezdnych

Professional

System rusztowań jezdnych do profesjonalnego użytkowania z szybkim i bezpiecznym montażem zgodnym z wymaganiami europejskiej normy DIN EN 1004-1 dla rusztowań jezdnych (ruchomych platform roboczych). Rusztowania jezdne STABILO® są testowane i certyfikowane przez TÜV Süd.



Różnorodność wariantów rusztowań jezdnych STABILO® oraz modułowa budowa umożliwiają łatwe dopasowanie konstrukcji do konkretnych wymagań na placu budowy.

System modułowy rusztowań oferuje do wyboru:

- + Wysokość robocza do 14,50 m
- + 2 warianty szerokości pomostu: 0,75 m i 1,50 m
- + 2 warianty długości pomostu: 2,00 m i 2,50 m

Aluminiowe rusztowania jezdne STABILO® charakteryzują się prostą i intuicyjną obsługą, a i z uwagi na niedużą wagę są również łatwe w transporcie.

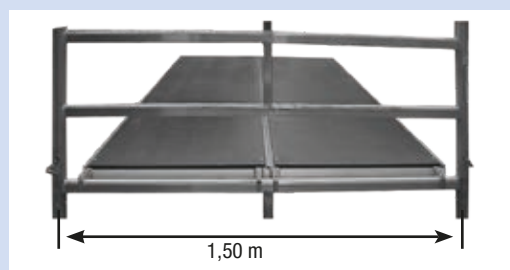
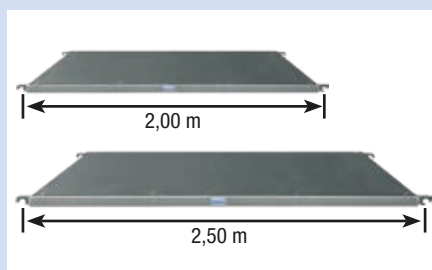
Rusztowania jezdne z systemem połączeń zaciskowych

Unikalny, samoblokujący się system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia prosty, szybki i bezpieczny montaż oraz demontaż.

Zapobiega on również nieplanowanym wysunięciom się stężeń z ramy rusztowania.








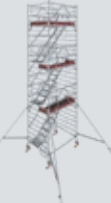


Długości i szerokości pomostu



System rusztowań jezdnych STABILO® oferuje 2 warianty długości pomostu: 2,00 m i 2,50 m; seria STABILO® 5500 ma długość pomostu 2,00 m. Serie STABILO® 10, 100 i 1000 są dostępne z pomostem o szerokości 0,75 m, a serie 50, 500, 5000 i 5500 z pomostem o szerokości 1,50 m.

Parametry poszczególnych serii rusztowań jezdnych **STABILO**[®] Professional

		Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	MAX wys. robocza	Rollki jezdne	Stabilizator	Podpory	Wejście za pomocą
STABILO [®] Rusztowanie składane Strona 161		2,00 m	0,75 m	3,00 m	Ø 125 mm	–	–	–
STABILO [®] 10 Strona 162		2,00 m	0,75 m	14,40 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	2 Podpory (w zestawie) od wys. rob.: 7,40 m 4 Podpory (w zestawie) od wys. rob.: 9,40 m	Rama pionowa
		2,50 m						
STABILO [®] 50 Strona 164		2,00 m	1,50 m	14,40 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	4 Podpory (w zestawie) od wys. rob.: 6,40 m	Rama pionowa
		2,50 m						
STABILO [®] 100 Strona 166		2,00 m	0,75 m	12,50 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	2 Podpory (w zestawie) od wys. rob.: 7,50 m 4 Podpory (w zestawie) od wys. rob.: 9,50 m	Rama pionowa
		2,50 m		14,50 m				
STABILO [®] 500 Strona 168		2,00 m	1,50 m	12,50 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	4 Podpory (w zestawie) od wys. rob.: 8,50 m	Rama pionowa
		2,50 m		14,50 m				
STABILO [®] 1000 Strona 170		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				
STABILO [®] 5000 Strona 172		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				
STABILO [®] 5500 Strona 174		2,00 m	1,50 m	12,30 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	–	4 Podpory (w zestawie)	Schody

STABILO® Zalety w zarysie:

Professional

45% Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem



Wejście przez uchylną klapę na pomost z zainstalowaną już poręczą.



6-punktowy system mocowań zapewnia maksymalną stabilność na każdej wysokości.



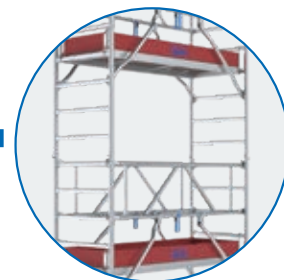
Innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną dostępną na rynku przestrzeń użytkową pomostów.



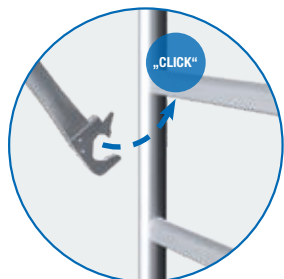
Bezstopniowa, teleskopowa stopa przy podporach (do 230 mm) gwarantuje podparcie i stabilizację na dużych wysokościach na każdym podłożu.



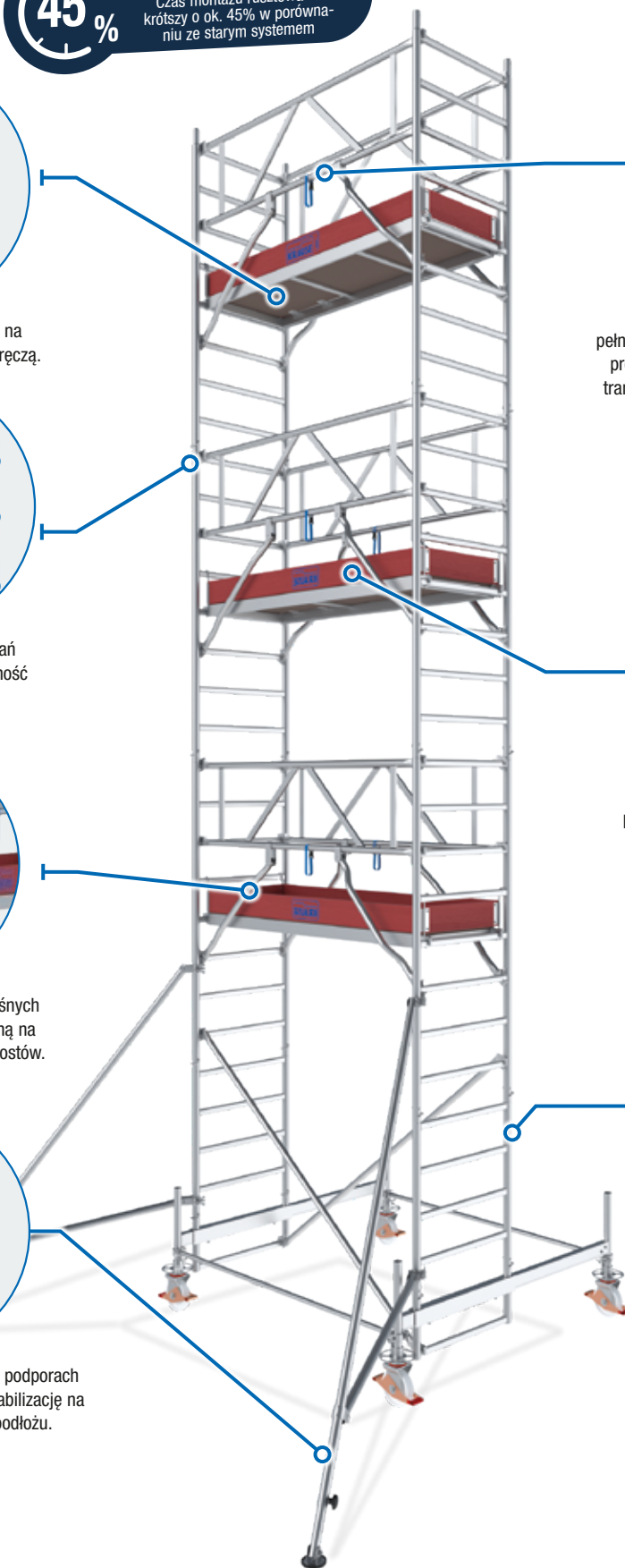
Innowacyjne ramy poręczy, dzięki pełnej integracji ze stężeniami ukośnymi, zapewniają prosty i bezpieczny montaż rusztowania. Na czas transportu mogą być składane, oszczędzając w ten sposób miejsce.



Liczba pomostów wzrasta wraz z wysokością roboczą, dzięki czemu odległości między pomostami nie będą przekraczać 2 m.



Unikalny, samoblokujący się system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia rosty, szybki i bezpieczny montaż i demontaż.





STABILO®
Professional

Rusztowanie składane

Profesjonalne rusztowanie aluminiowe do codziennych prac wewnątrz i na zewnątrz.

- + szybkie w montażu i łatwe do transportowania
- + maksymalna stabilizacja dzięki rurom o dużej średnicy oraz szczeblom wykonanych ze sprawdzonego profilu tunelowego
- + składany moduł bazowy
- + moduł bazowy do wysokości 1,80 m dzięki bramkowej ramie
- + niewielka waga przy najwyższej stabilności
- + dzięki rolkom rusztowanie może być transportowane w stanie złożonym
- + podest roboczy wytrzymuje obciążenie do 240 kg
- + antypoślizgowy podest roboczy (2,00 m x 0,60 m) jest odporny na warunki atmosferyczne
- + idealne do pracy zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz
- + sprawdzone przez TÜV Süd w oparciu o przepisy BGR 173 dla małych rusztowań
- + 4 rolki jezdne z hamulcem

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

	A do ok.	m	3,00
	B ok.	m	1,00
	C ok.	m	1,80
Powierzchnia rozstawienia	m		2,10 x 0,85
Ciężar	kg		41,8
Nr kat.			720009

STABILO® Professional

Seria 10

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne zapewniające szybki i bezpieczny montaż.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + wysokość robocza do 14,40 m
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System® przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System® zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + wytrzymałe, stalowe stabilizatory jezdne zapewniają optymalną stabilność podczas pracy (od wysokości roboczej 4,40 m)
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 150 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 220–335 mm)
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie w konstrukcjach od wysokości roboczej 7,40 m
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 0,75 m



Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wys. robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
2,00 m	0,75 m	14,40 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	Rama pionowa
2,50 m					



45% Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem

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

	A do ok.	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.	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	13,40
C ok.	m	2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	
Powierzchnia rozstawienia	m	2,20 x 0,90	2,20 x 1,75	2,20 x 1,75	2,20 x 1,75	3,85 x 3,20	3,85 x 3,20	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85
Ciężar	kg	49,5	105,5	139,5	158,0	205,0	223,5	270,5	289,0	323,5	342,0	376,0	394,5	
Nr kat.			771018P	771025P	771032P	771049P	771056P	771063P	771070P	771087P	771094P	771100P	771117P	771124P

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

	A do ok.	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.	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	13,40
C ok.	m	2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	
Powierzchnia rozstawienia	m	2,70 x 0,90	2,70 x 1,75	2,70 x 1,75	2,70 x 1,75	4,35 x 3,20	4,35 x 3,20	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85
Ciężar	kg	54,5	116,0	153,5	175,5	226,0	248,0	298,5	320,5	358,5	380,5	418,0	440,0	
Nr kat.			772015P	772022P	772039P	772046P	772053P	772060P	772077P	772084P	772091P	772107P	772114P	772121P



Wysokość robocza: 3,00 m
Wysokość pomostu: 1,00 m
Wysokość rusztowania: 2,30 m



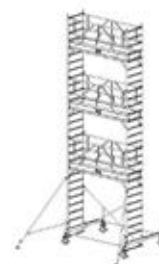
Wysokość robocza: 4,40 m
Wysokość pomostu: 2,40 m
Wysokość rusztowania: 3,50 m



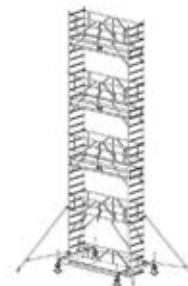
Wysokość robocza: 5,40 m
Wysokość pomostu: 3,40 m
Wysokość rusztowania: 4,50 m



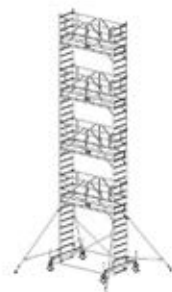
Wysokość robocza: 6,40 m
Wysokość pomostu: 4,40 m
Wysokość rusztowania: 5,50 m



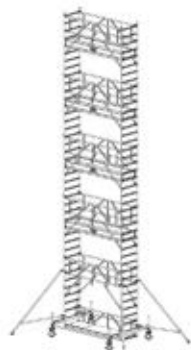
Wysokość robocza: 7,40 m
Wysokość pomostu: 5,40 m
Wysokość rusztowania: 6,50 m



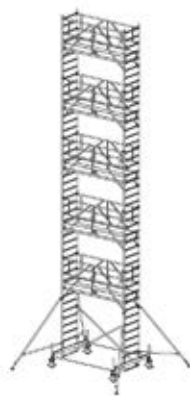
Wysokość robocza: 8,40 m
Wysokość pomostu: 6,40 m
Wysokość rusztowania: 7,50 m



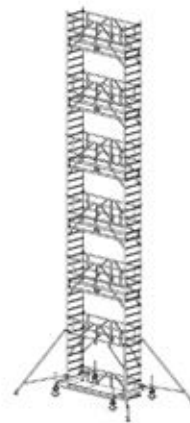
Wysokość robocza: 9,40 m
Wysokość pomostu: 7,40 m
Wysokość rusztowania: 8,50 m



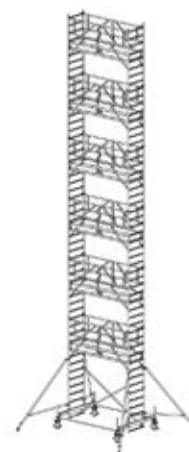
Wysokość robocza: 10,40 m
Wysokość pomostu: 8,40 m
Wysokość rusztowania: 9,50 m



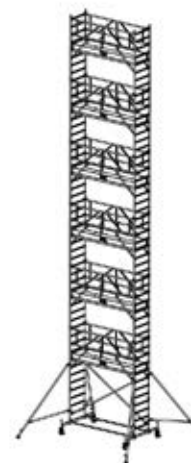
Wysokość robocza: 11,40 m
Wysokość pomostu: 9,40 m
Wysokość rusztowania: 10,50 m



Wysokość robocza: 12,40 m
Wysokość pomostu: 10,40 m
Wysokość rusztowania: 11,50 m



Wysokość robocza: 13,40 m
Wysokość pomostu: 11,40 m
Wysokość rusztowania: 12,50 m



Wysokość robocza: 14,40 m
Wysokość pomostu: 12,40 m
Wysokość rusztowania: 13,50 m

Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 2,50 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
Wysokość pomostu 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
Wysokość rusztowania m			2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50
Części zamienne	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00 m	705167	705167	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1,00 m	705174	705174	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Poręcz podwójna	702517	702500	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System®	702579	702586	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Stężenie ukośne	702852	702845	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie poziome	702210	702203	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stężenie podstawy	912848	912831	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator	914071	914071	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpory	702760	702760	0	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703743	703743	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta podłużna	703712	703729	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stopa ocynkowana verzinkt	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rollki jezdnesatz z regulacją wysokości Ø 150 mm	914323	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zawlecza	704405	704405	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Akcesoria				
Łącznik kotwiący 1,2 m	Łącznik kotwiący 1,5 m	Ciężarek balastowy	Rollka jezdne (sztuka) Ø 150 mm z regulacją wysokości	Rollka jezdna Ø 150 mm z powłoką gumową
Ciężar 6,9 kg	Ciężar 8,4 kg	Ciężar 10,0 kg	Ciężar 3,8 kg	Ciężar 3,8 kg
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306	Nr kat. 914118	Nr kat. 914330

STABILO[®] Professional

Seria 50

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne z podwójną powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + wysokość robocza do 14,40 m
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System[®] przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System[®] zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + wytrzymałe, stalowe stabilizatory jezdne zapewniają optymalną stabilność podczas pracy (od wysokości roboczej 4,40 m)
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 150 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 220–335 mm)
- + pomost roboczy o powierzchni ponad 3,00 m² umożliwia wygodne rozstawienie narzędzi i materiałów
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie w konstrukcjach od wysokości roboczej 6,40 m
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m



Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wys. robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
2,00 m	1,50 m	14,40 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	Rama pionowa
2,50 m					



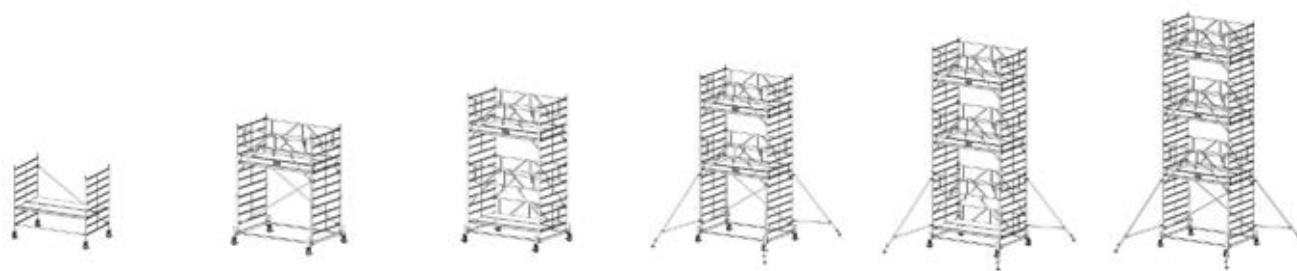
Certificate
EN 1004
Norm

max.
200 kg/m²

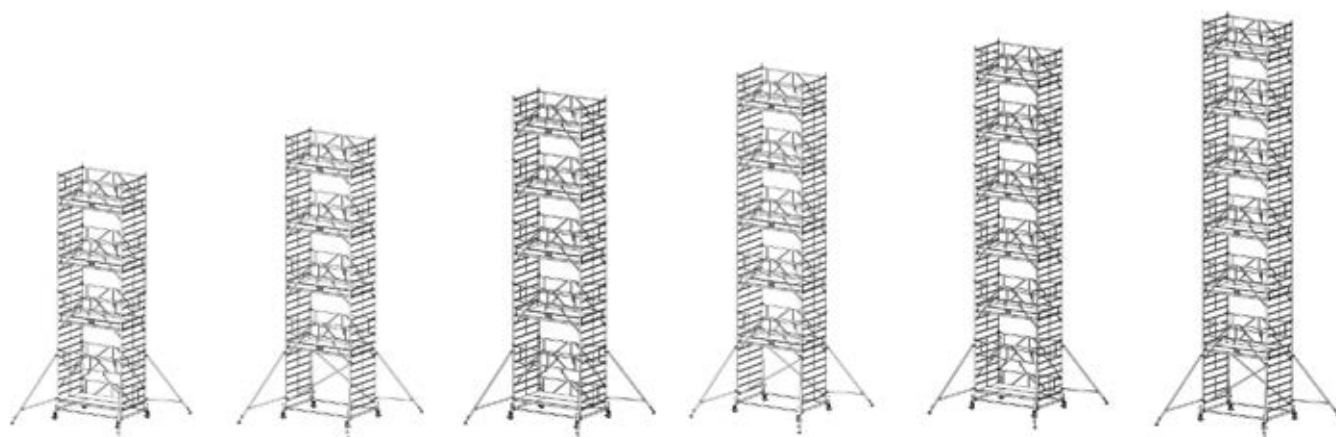


Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m														
	A do ok.	m	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ok.	m	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ok.	m	2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50
Powierzchnia rozstawienia	m	2,20 x 1,65	2,20 x 2,00	2,20 x 2,00	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60
Ciężar	kg	72,5	140,0	192,5	243,0	295,5	320,5	373,0	398,0	450,5	475,0	527,5	552,5	
Nr kat.			781017P	781024P	781031P	781048P	781055P	781062P	781079P	781086P	781093P	781109P	781116P	781123P

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m														
	A do ok.	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.	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.	m	2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50
Powierzchnia rozstawienia	m	2,70 x 1,65	2,70 x 2,00	2,70 x 2,00	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60
Ciężar	kg	80,00	153,5	212,5	266,5	325,5	354,0	413,0	441,0	500,5	528,5	587,5	616,0	
Nr kat.			782014P	782021P	782038P	782045P	782052P	782069P	782076P	782083P	782090P	782106P	782113P	782120P



Wysokość robocza:	3,00 m	Wysokość robocza:	4,40 m	Wysokość robocza:	5,40 m	Wysokość robocza:	6,40 m	Wysokość robocza:	7,40 m	Wysokość robocza:	8,40 m
Wysokość pomostu:	1,00 m	Wysokość pomostu:	2,40 m	Wysokość pomostu:	3,40 m	Wysokość pomostu:	4,40 m	Wysokość pomostu:	5,40 m	Wysokość pomostu:	6,40 m
Wysokość rusztowania:	2,30 m	Wysokość rusztowania:	3,50 m	Wysokość rusztowania:	4,50 m	Wysokość rusztowania:	5,50 m	Wysokość rusztowania:	6,50 m	Wysokość rusztowania:	7,50 m



Wysokość robocza:	9,40 m	Wysokość robocza:	10,40 m	Wysokość robocza:	11,40 m	Wysokość robocza:	12,40 m	Wysokość robocza:	13,40 m	Wysokość robocza:	14,40 m
Wysokość pomostu:	7,40 m	Wysokość pomostu:	8,40 m	Wysokość pomostu:	9,40 m	Wysokość pomostu:	10,40 m	Wysokość pomostu:	11,40 m	Wysokość pomostu:	12,40 m
Wysokość rusztowania:	8,50 m	Wysokość rusztowania:	9,50 m	Wysokość rusztowania:	10,50 m	Wysokość rusztowania:	11,50 m	Wysokość rusztowania:	12,50 m	Wysokość rusztowania:	13,50 m

Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 2,50 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
Wysokość pomostu 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
Wysokość rusztowania m			2,30	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50
Części zamienne	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00 m	705181	705181	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1,00 m	705198	705198	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Pomost bez kłapy	701251	701268	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	702852	702845	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Poręcz podwójna	702517	702500	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System®	702579	702586	0	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Stężenie poziome	702210	702203	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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
Podpory	702760	702760	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703750	703750	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta podłużna	703712	703729	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stopa ocynkowana	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rolki jezdnesatz z regulacją wysokości Ø 150 mm	914323	914323	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zawleczka	704405	704405	0	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

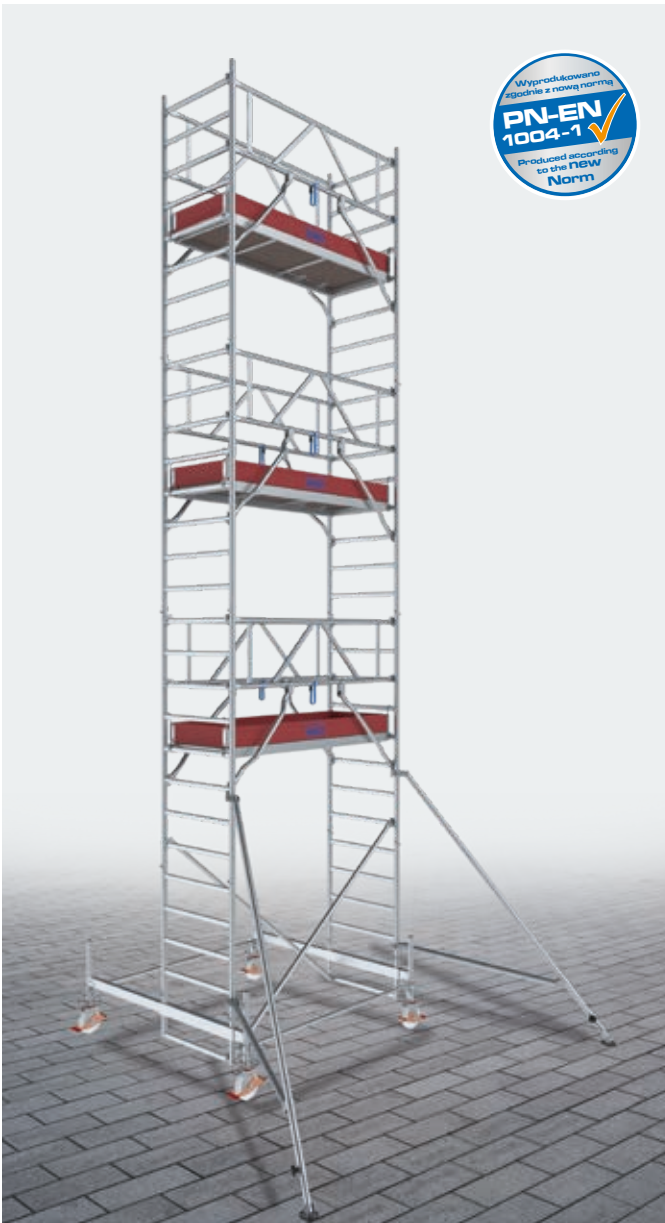
Akcesoria				
Łącznik kotwicy 1,2 m	Łącznik kotwicy 1,5 m	Ciężarek balastowy	Rolka jezdne (sztuka) Ø 150 mm z regulacją wysokości	Rolka jezdna Ø 150 mm z powłoką gumową
Ciężar 6,9 kg	Ciężar 8,4 kg	Ciężar 10,0 kg	Ciężar 3,8 kg	Ciężar 3,8 kg
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306	Nr kat. 914118	Nr kat. 914330

STABILO® Professional

Seria 100

Profesjonalne rusztowanie jezdne z lekkim stabilizatorem aluminiowym.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + uniwersalne aluminiowe rusztowanie jezdne do prac prowadzonych na wysokości max. do 14,50 m (przy długości pola roboczego 2,00 m do 12,50 m)
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System® przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System® zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System® można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + zmontowane rusztowanie można łatwo przemieszczać na stabilizatorach jezdnych
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 200 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300–580 mm)
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie w konstrukcjach od wysokości roboczej 7,50 m
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 0,75 m



STABILO Serie 100		Max. wys. robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	12,50 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	Rama pionowa
2,00 m	0,75 m	14,50 m			

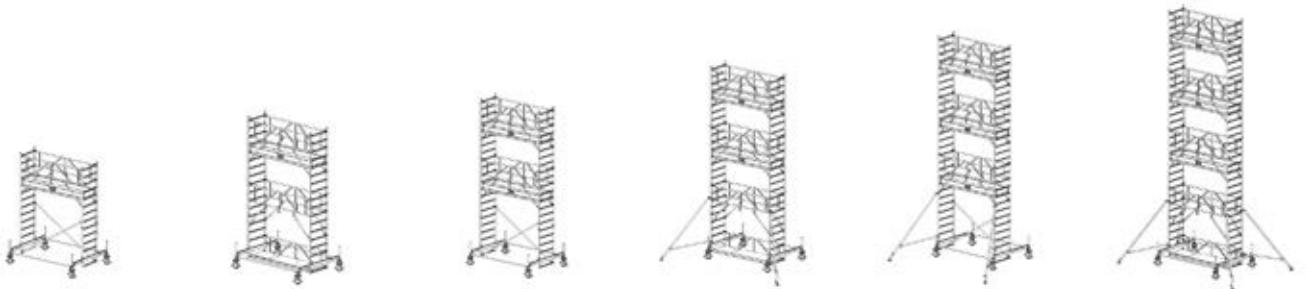


45%

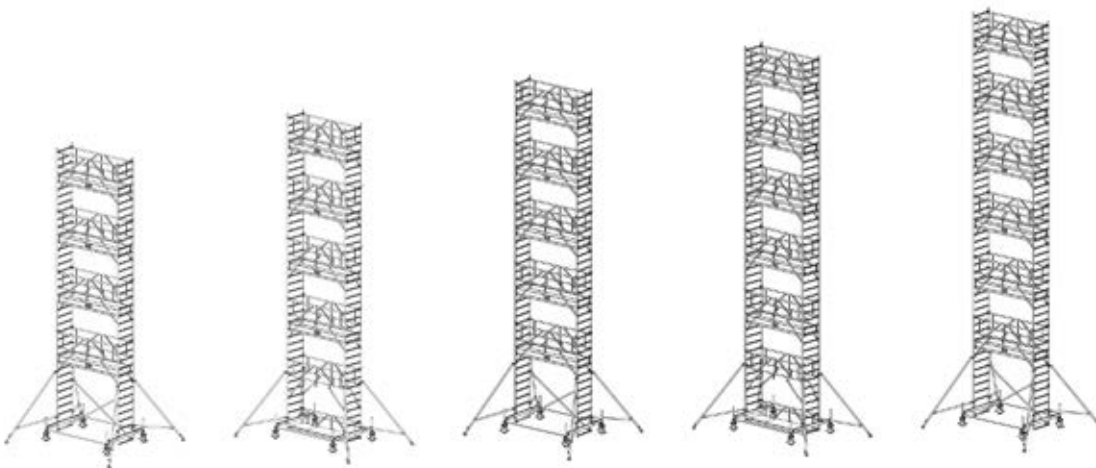
Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m											
	A do ok.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
	B ok.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50
	C ok.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60
Powierzchnia rozstawienia	m	2,35 x 2,05	2,35 x 2,05	2,35 x 2,05	3,85 x 3,35	3,85 x 3,35	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85	3,85 x 3,85
Ciążar	kg	121,0	155,0	173,5	220,5	239,0	286,0	304,5	339,0	357,5	
Nr kat.			773012P	773029P	773036P	773043P	773050P	773067P	773074P	773081P	773098P

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m													
	A do ok.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50
	B ok.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
	C ok.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60
Powierzchnia rozstawienia	m	2,85 x 2,05	2,85 x 2,05	2,85 x 2,05	4,35 x 3,35	4,35 x 3,35	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85	4,35 x 3,85
Ciążar	kg	132,0	170,0	192,0	2242,5	264,5	315,0	337,0	375,0	397,0	434,5	456,5	
Nr kat.			774019P	774026P	774033P	774040P	774057P	774064P	774071P	774088P	774095P	774101P	774118P



Wysokość robocza:	4,50 m	Wysokość robocza:	5,50 m	Wysokość robocza:	6,50 m	Wysokość robocza:	7,50 m	Wysokość robocza:	8,50 m	Wysokość robocza:	9,50 m
Wysokość pomostu:	2,50 m	Wysokość pomostu:	3,50 m	Wysokość pomostu:	4,50 m	Wysokość pomostu:	5,50 m	Wysokość pomostu:	6,50 m	Wysokość pomostu:	7,50 m
Wysokość rusztowania:	3,60 m	Wysokość rusztowania:	4,60 m	Wysokość rusztowania:	5,60 m	Wysokość rusztowania:	6,60 m	Wysokość rusztowania:	7,60 m	Wysokość rusztowania:	8,60 m



Wysokość robocza:	10,50 m	Wysokość robocza:	11,50 m	Wysokość robocza:	12,50 m	Wysokość robocza:	13,50 m	Wysokość robocza:	14,50 m
Wysokość pomostu:	8,50 m	Wysokość pomostu:	9,50 m	Wysokość pomostu:	10,50 m	Wysokość pomostu:	11,50 m	Wysokość pomostu:	12,50 m
Wysokość rusztowania:	9,60 m	Wysokość rusztowania:	10,60 m	Wysokość rusztowania:	11,60 m	Wysokość rusztowania:	12,60 m	Wysokość rusztowania:	13,60 m

Długość pola rusztowania 2,50 m

Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 2,50 m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50	
Wysokość pomostu m			2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,60
Wysokość rusztowania m			3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60	13,60
Części zamienne	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	
Rama pionowa 2,00 m	705167	705167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Rama pionowa 1,00 m	705174	705174	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Pomost z klapą	701213	701220	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	
Stężenie ukośne	702852	702845	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	
Poręcz podwójna	702517	702500	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	
GuardMatic-System®	702579	702586	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	
Stężenie podstawy	704085	704078	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Stabilizator teleskopowy	704207	704207	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Podpory	702760	702760	0	0	0	2	2	4	4	4	4	4	4	
Burta poprzeczna	703743	703743	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Burta podłużna	703712	703729	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Rolka jezdna Ø 200 mm z regulacją wysokości	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Zawleczka	704405	704405	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	

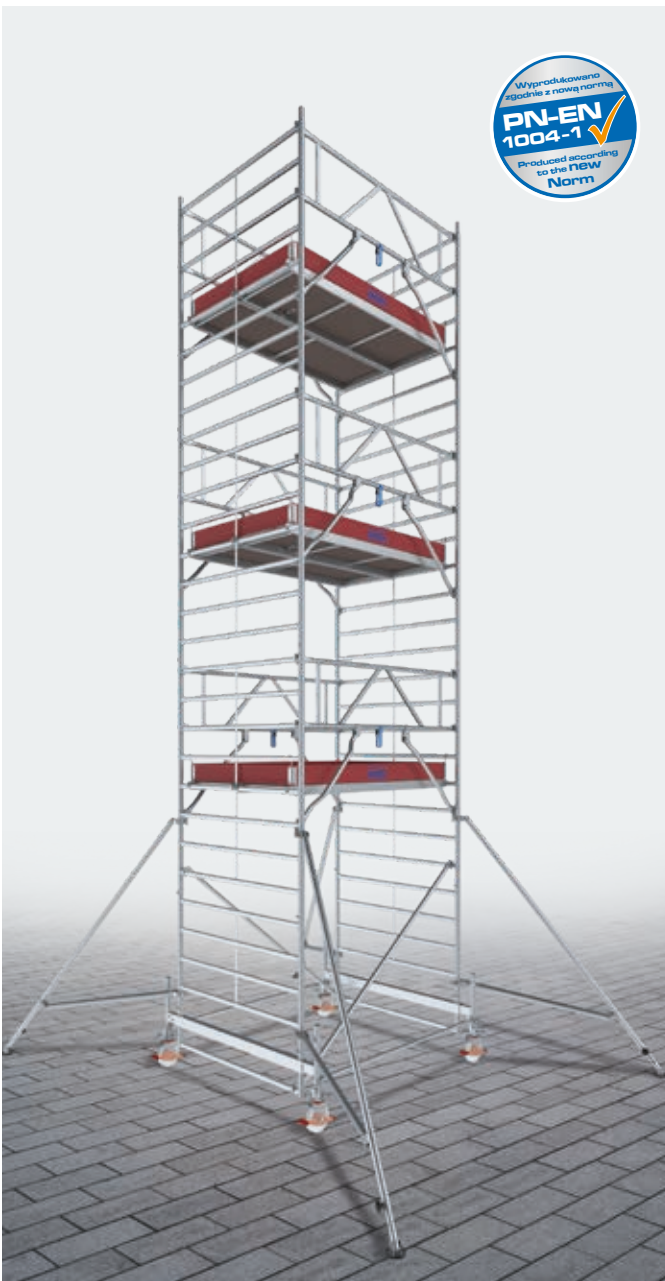
Akcesoria

Łącznik kotwiący 1,2 m	Łącznik kotwiący 1,5 m	Ciężarek balastowy	VR Tuleja redukcyjna	Stopień dodatkowy
Ciężar 6,9 kg	Ciężar 8,4 kg	Ciężar 10,0 kg	Ciężar 0,3 kg	Ciężar 2,0 kg
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306	Nr kat. 704160	Nr kat. 703972

Seria 500

Profesjonalne rusztowanie jezdne z lekkim stabilizatorem aluminiowym i podwójną powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + uniwersalne aluminiowe rusztowanie jezdne do prac prowadzonych na wysokości max. do 14,50 m (przy długości pola roboczego 2,00 m do 12,50 m)
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System® przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System® zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System® można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + zmontowane rusztowanie można łatwo przemieszczać na stabilizatorach jezdnych
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 200 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300–580 mm)
- + pomost roboczy o powierzchni ponad 3,00 m² umożliwia wygodne rozstawienie narzędzi i materiałów
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie w konstrukcjach od wysokości roboczej 8,50 m
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m



Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wys. robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
2,00 m	1,50 m	12,50 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	Rama pionowa
2,50 m		14,50 m			

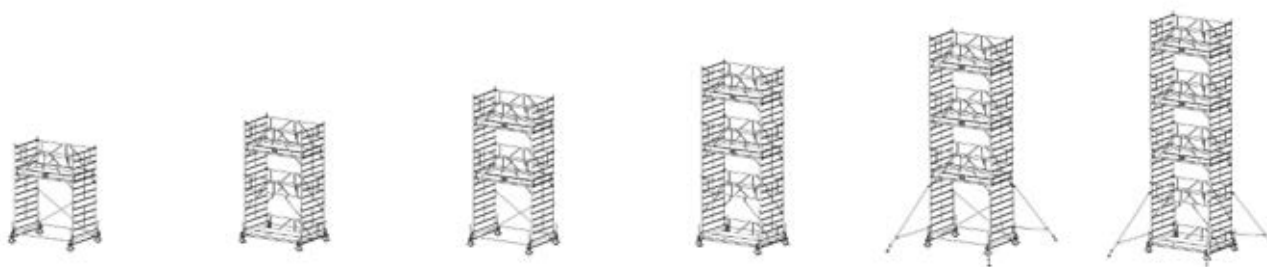


45%

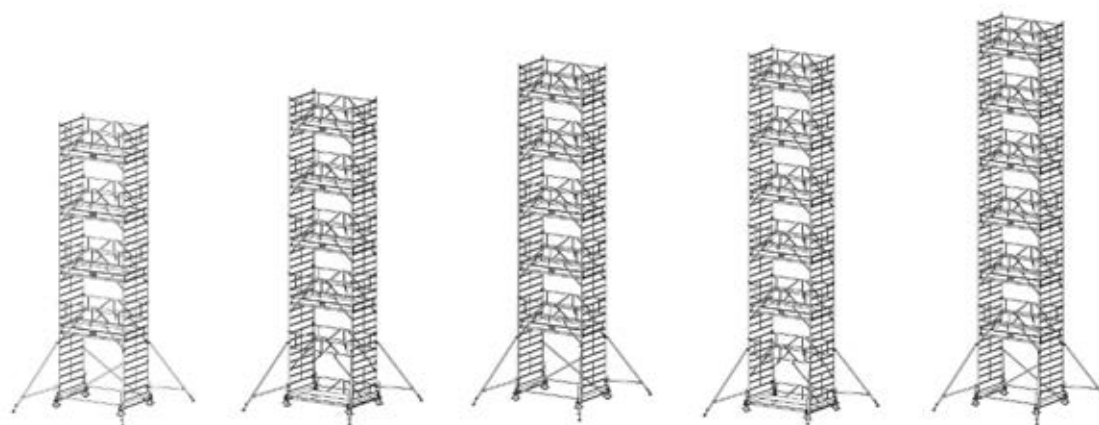
Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
	B ok.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50
	C ok.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60
Powierzchnia rozstawienia	m	2,35 x 2,05	2,35 x 2,05	2,35 x 2,05	2,35 x 2,05	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65	3,85 x 4,65
Ciężar	kg	155,5	208,0	233,0	285,5	336,0	388,5	413,0	466,0	490,5	
Nr kat.		783011P	783028P	783035P	783042P	783059P	783066P	783073P	783080P	783097P	

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m													
	A do ok.	m	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50
	B ok.	m	2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
	C ok.	m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60
Powierzchnia rozstawienia	m	2,85 x 2,05	2,85 x 2,05	2,85 x 2,05	2,85 x 2,05	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65	4,35 x 4,65
Ciężar	kg	170,0	229,0	257,5	316,5	370,5	429,5	457,5	517,0	545,0	604,0	632,5	
Nr kat.		784018P	784025P	784032P	784049P	784056P	784063P	784070P	784087P	784094P	784100P	784117P	



Wysokość robocza:	4,50 m	Wysokość robocza:	5,50 m	Wysokość robocza:	6,50 m	Wysokość robocza:	7,50 m	Wysokość robocza:	8,50 m	Wysokość robocza:	9,50 m
Wysokość pomostu:	2,50 m	Wysokość pomostu:	3,50 m	Wysokość pomostu:	4,50 m	Wysokość pomostu:	5,50 m	Wysokość pomostu:	6,50 m	Wysokość pomostu:	7,50 m
Wysokość rusztowania:	3,60 m	Wysokość rusztowania:	4,60 m	Wysokość rusztowania:	5,60 m	Wysokość rusztowania:	6,60 m	Wysokość rusztowania:	7,60 m	Wysokość rusztowania:	8,60 m



Wysokość robocza:	10,50 m	Wysokość robocza:	11,50 m	Wysokość robocza:	12,50 m	Wysokość robocza:	13,50 m	Wysokość robocza:	14,50 m
Wysokość pomostu:	8,50 m	Wysokość pomostu:	9,50 m	Wysokość pomostu:	10,50 m	Wysokość pomostu:	11,50 m	Wysokość pomostu:	12,50 m
Wysokość rusztowania:	9,60 m	Wysokość rusztowania:	10,60 m	Wysokość rusztowania:	11,60 m	Wysokość rusztowania:	12,60 m	Wysokość rusztowania:	13,60 m

Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 2,50 m	Długość pola rusztowania 2,50 m										
			4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50	13,50	14,50
			2,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
Wysokość pomostu m	2,00 m	2,50 m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60
Wysokość rusztowania m	2,00 m	2,50 m	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60
Części zamienne	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00 m	705181	705181	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1,00 m	705198	705198	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z kłapą	701213	701220	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Pomost bez kłapy	701251	701268	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	702852	702845	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Poręcz podwójna	702517	702500	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System®	702579	702586	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Stężenie podstawy	704085	704078	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator teleskopowy	704214	704214	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpory	702760	702760	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703750	703750	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta podłużna	703712	703729	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rollka jezdna Ø 200 mm z regulacją wysokości	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	704405	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Akcesoria				
Łącznik kotwiczny 1,2 m	Łącznik kotwiczny 1,5 m	Ciężarek balastowy	VR Tuleja redukcyjna	Stopień dodatkowy
Ciężar 6,9 kg	Ciężar 8,4 kg	Ciężar 10,0 kg	Ciężar 0,3 kg	Ciężar 2,0 kg
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306	Nr kat. 704160	Nr kat. 703972

Seria 1000

Profesjonalne aluminiowe rusztowanie jezdne, bez stabilizatorów.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + uniwersalne aluminiowe rusztowanie jezdne do prac prowadzonych na wysokości do 14,30 m (przy długości pola roboczego 2,00 m do 12,30 m)
- + szybko demontowane podpory umożliwiają łatwe przemieszczanie nawet przez wąskie otwory
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System® przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System® zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System® można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 200 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300–580 mm)
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 0,75 m

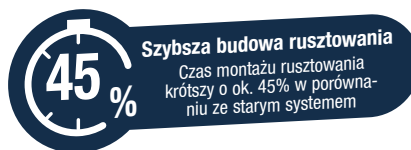


STABILO Seria 1000		Max. wys. robocza	Rollki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	12,30 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	–	Rama pionowa
2,00 m	0,75 m	14,30 m			
2,50 m					



Certificate
EN 1004
Norm

max.
200 kg/m²

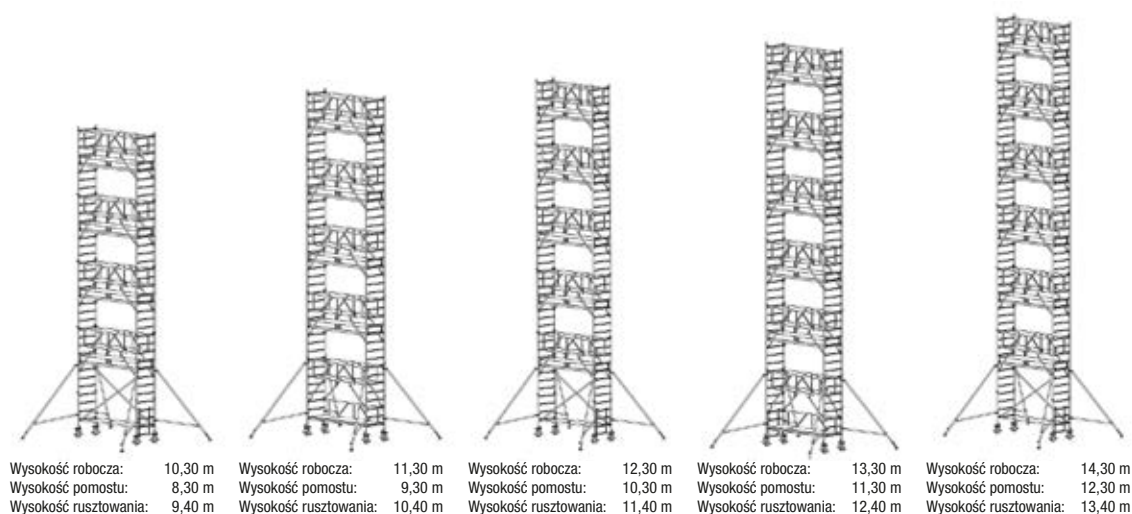
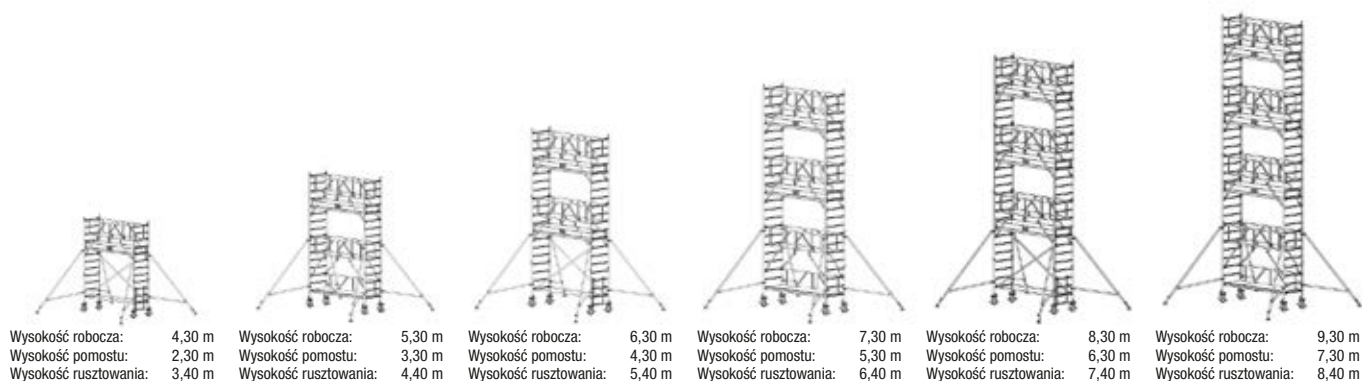


Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

	A do ok.	m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
B ok.	m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30
C ok.	m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
Powierzchnia rozstawienia	m	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90	3,85 x 3,90
Ciężar	kg	122,0	153,0	175,0	205,5	227,5	258,5	284,5	315,0	337,0	
Nr kat.			776013P	776020P	776037P	776044P	776051P	776068P	776075P	776082P	776099P

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

	A do ok.	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.	m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
C ok.	m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
Powierzchnia rozstawienia	m	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90	4,35 x 3,90
Ciężar	kg	132,5	166,5	192,5	226,0	252,0	286,0	316,0	349,5	375,5	409,5	435,5	461,5
Nr kat.			777010P	777027P	777034P	777041P	777058P	777065P	777072P	777089P	777096P	777102P	777119P



												Długość pola rusztowania 2,50 m	
Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 2,50 m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
Wysokość pomostu m			2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
Wysokość rusztowania m			3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Części zamienne	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00 m	705167	705167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1,00 m	705174	705174	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	702852	702845	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie poziome	702210	702203	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Poręcz podwójna	702517	702500	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System®	702579	702586	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Stopień dodatkowy	703972	703972	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Podpory	702760	702760	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	704146	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703743	703743	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta podłużna	703712	703729	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tuleja redukcyjna	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rollka jezdna Ø 200 mm z regulacją wysokości	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

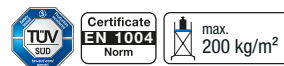
Akcesoria		
Łącznik kotwiczny 1,2 m	Łącznik kotwiczny 1,5 m	Ciężarek balastowy
Ciężar 6,9 kg	Ciężar 8,4 kg	Ciężar 10,0 kg
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306

STABILO[®] Professional

Seria 5000

Profesjonalne, aluminiowe rusztowanie jezdne bez stabilizatora, z szeroką powierzchnią roboczą.

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m² (grupa rusztowań 3) według PN-EN 1004-1
- + uniwersalne aluminiowe rusztowanie jezdne do prac prowadzonych na wysokości do 14,30 m (przy długości pola roboczego 2,00 m do 12,30 m)
- + pomost roboczy o powierzchni ponad 4,00 m² umożliwia wygodne rozstawienie narzędzi i materiałów
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System[®] przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System[®] zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System[®] można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwia łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 200 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300–580 mm)
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + długość pola pracy: 2,00 m i 2,50 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m



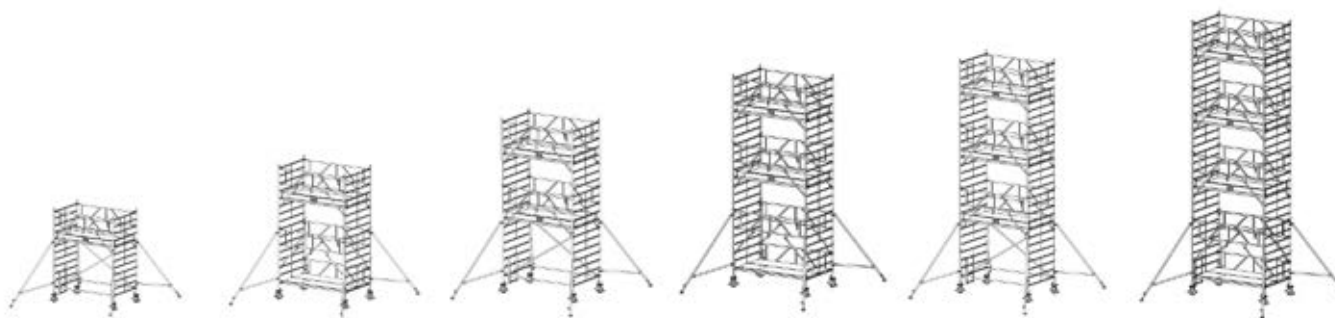
45%

Szybsza budowa rusztowania
Czas montażu rusztowania krótszy o ok. 45% w porównaniu ze starym systemem

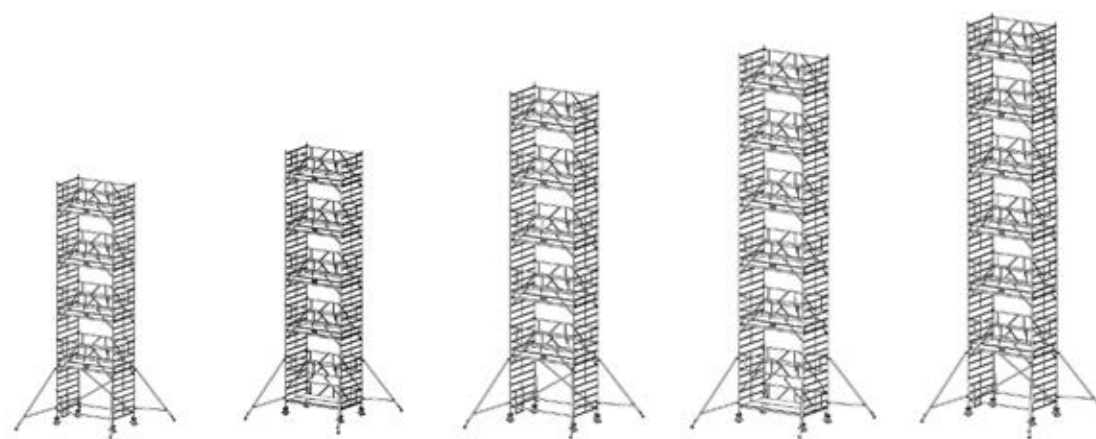
STABILO [®] Professional Seria 5000					
Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wys. robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
2,00 m	1,50 m	12,30 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	-	Rama pionowa
2,50 m		14,30 m			

Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	B ok.	m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30
	C ok.	m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Powierzchnia rozstawienia	m	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60
Ciążar	kg	151,0	200,0	228,5	277,5	305,5	359,0	387,0	436,0	464,5	
Nr kat.		786012P	786029P	786036P	786043P	786050P	786067P	786074P	786081P	786098P	

Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m													
	A do ok.	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.	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.	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	m	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60	4,35 x 4,60
Ciążar	kg	164,5	219,5	252,0	307,0	339,0	394,5	426,5	481,5	518,0	573,0	605,0	
Nr kat.		787019P	787026P	787033P	787040P	787057P	787064P	787071P	787088P	787095P	787101P	787118P	



Wysokość robocza:	4,30 m	Wysokość robocza:	5,30 m	Wysokość robocza:	6,30 m	Wysokość robocza:	7,30 m	Wysokość robocza:	8,30 m	Wysokość robocza:	9,30 m
Wysokość pomostu:	2,30 m	Wysokość pomostu:	3,30 m	Wysokość pomostu:	4,30 m	Wysokość pomostu:	5,30 m	Wysokość pomostu:	6,30 m	Wysokość pomostu:	7,30 m
Wysokość rusztowania:	3,40 m	Wysokość rusztowania:	4,40 m	Wysokość rusztowania:	5,40 m	Wysokość rusztowania:	6,40 m	Wysokość rusztowania:	7,40 m	Wysokość rusztowania:	8,40 m



Wysokość robocza:	10,30 m	Wysokość robocza:	11,30 m	Wysokość robocza:	12,30 m	Wysokość robocza:	13,30 m	Wysokość robocza:	14,30 m
Wysokość pomostu:	8,30 m	Wysokość pomostu:	9,30 m	Wysokość pomostu:	10,30 m	Wysokość pomostu:	11,30 m	Wysokość pomostu:	12,30 m
Wysokość rusztowania:	9,40 m	Wysokość rusztowania:	10,40 m	Wysokość rusztowania:	11,40 m	Wysokość rusztowania:	12,40 m	Wysokość rusztowania:	13,40 m

Długość pola rusztowania 2,50 m

Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	Długość pola rusztowania 2,50 m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
Wysokość pomostu m			2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
Wysokość rusztowania m			3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Części zamienne	Nr kat.	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00 m	705181	705181	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1,00 m	705198	705198	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Pomost bez klap	701251	701268	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
Stężenie ukośne	702852	702845	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
Stężenie poziome	702210	702203	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Poręcz podwójna	702517	702500	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
GuardMatic-System®	702579	702586	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
Stopień dodatkowy	703972	703972	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Podpory	702760	702760	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	704146	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
Burta poprzeczna	703750	703750	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Burta podłużna	703712	703729	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tuleja redukcyjna	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rolla jezdna Ø 200 mm z regulacją wysokości	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

Akcesoria

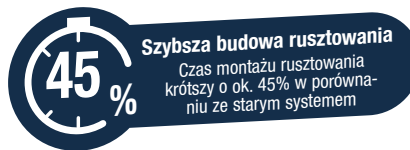
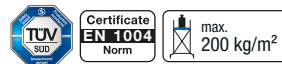
Łącznik kotwicy 1,2 m	Łącznik kotwicy 1,5 m	Ciężarek balastowy
Ciężar 6,9 kg	Ciężar 8,4 kg	Ciężar 10,0 kg
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306

STABILO[®] Professional

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 PN-EN 1004-1
- + uniwersalne aluminiowe rusztowanie jezdne do prac prowadzonych na wysokości do 12,30 m
- + dzięki schodom mogą być transportowane na najwyższy pomost bez problemu ciężkie elementy lub duże narzędzia
- + wcześniejsze zamocowanie poręczy GuardMatic-System[®] przed zawieszeniem pomostu gwarantuje bezpieczeństwo montażu. Przy wchodzeniu na pomost, mamy już zainstalowany komplet poręczy i tym samym pełne zabezpieczenie przed upadkiem
- + zintegrowanie stężeń ukośnych z GuardMatic-System[®] zapewnia łatwy i bezpieczny montaż. Na czas transportu i przechowywania poręcze GuardMatic-System[®] można złożyć w celu zaoszczędzenia miejsca
- + 6-punktowe mocowanie poręczy zapewnia maksymalną stabilność na wysokości. Unikalny, samoblokujący system połączeń zaciskowych KRAUSE umożliwi łatwy, szybki i bezpieczny montaż i demontaż
- + innowacyjny kształt stężeń ukośnych zapewnia maksymalną przestrzeń użytkową na pomoście
- + maksymalna odległość pomiędzy kolejnymi pomostami wynosi 2 m zapewniając przy tym szybki i beznarzędziowy montaż
- + każdy pomost wyposażony jest w burty ochronne
- + rolki jezdne z regulacją wysokości (Ø 200 mm) umożliwiają użytkowanie na nierównym podłożu (zakres regulacji: 300–580 mm)
- + łatwe w montażu podpory z bezstopniową regulacją oraz teleskopową stopą (zakres regulacji do 230 mm) zapewniające dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + długość pola pracy: 2,00 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m

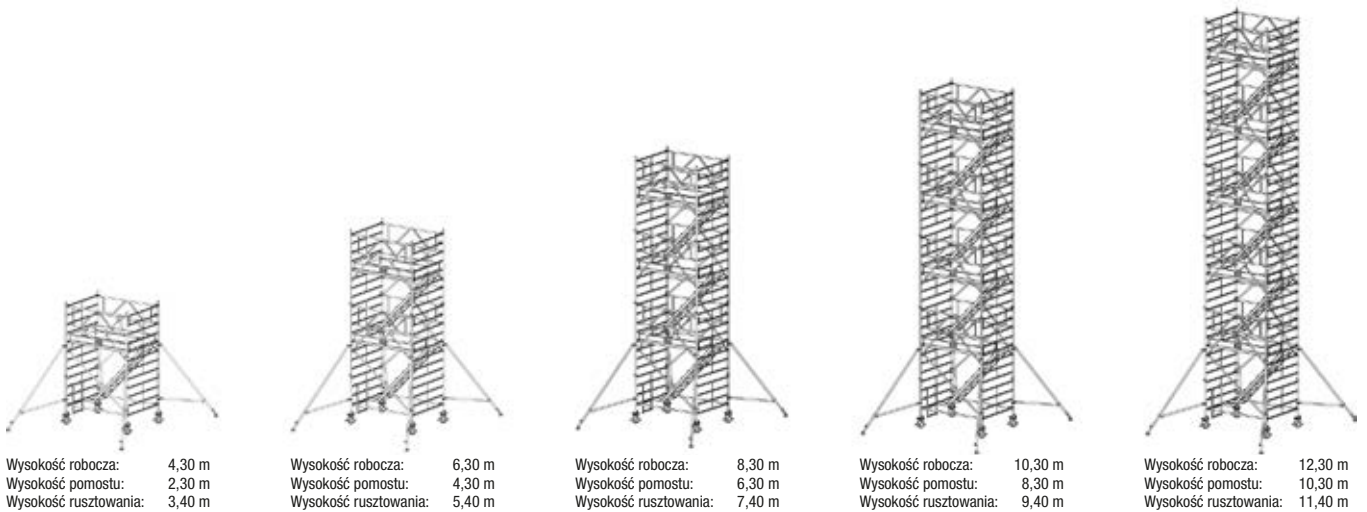


STABILO[®] Seria 5500

Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	Max. wys. robocza	Rolki jezdne	Stabilizator	Wejście za pomocą
2,00 m	1,50 m	12,30 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	–	Schody

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

	A do ok.	m	4,30	6,30	8,30	10,30	12,30
B ok.	m	2,30	4,30	6,30	8,30	10,30	
C ok.	m	3,40	5,40	7,40	9,40	11,40	
Powierzchnia rozstawienia	m	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	3,85 x 4,60	
Ciężar	kg	175,5	259,5	343,0	427,0	514,5	
Nr kat.			789013P	789020P	789037P	789044P	789051P



Wysokość robocza m	Długość pola rusztowania 2,00 m	4,30	6,30	8,30	10,30	12,30
Wysokość pomostu m		2,30	4,30	6,30	8,30	10,30
Wysokość rusztowania m		3,40	5,40	7,40	9,40	11,40
Części zamienne	Nr kat.	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka	Sztuka
Rama pionowa 2,00 m	705181	2	4	6	8	10
Rama pionowa 1,00 m	705198	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701282	1	1	1	1	1
Pomost bez klapy	701251	1	2	3	4	5
Schody	705594	1	2	3	4	5
Stężenie ukośne	702852	2	3	4	5	6
GuardMatic-System®	702579	2	4	6	8	10
Stężenie poziome	702210	3	4	5	6	7
Stopień dodatkowy	703972	1	1	1	1	1
Podpory	702760	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	0	0	0	0	4
Burta poprzeczna	703750	2	2	2	2	2
Burta podłużna	703712	2	2	2	2	2
Tuleja redukcyjna	704160	4	4	4	4	4
Rolka jezdna Ø 200 mm z regulacją wysokości	704108	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	5	10	15	20	25

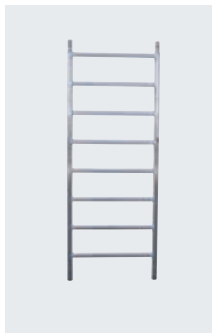
Akcesoria		
Łącznik kotwicy 1,2 m	Łącznik kotwicy 1,5 m	Ciężarek balastowy
Ciężar 6,9 kg	Ciężar 8,4 kg	Ciężar 10,0 kg
Nr kat. 910059	Nr kat. 910066	Nr kat. 704306

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	Wysokość 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

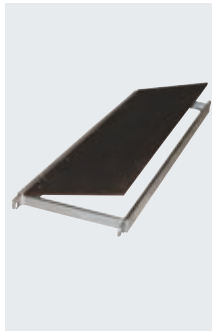
Długość m	Szerokość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,63	0,08	14,0	701213
2,50			17,0	701220
3,00		0,09	23,0	701237



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	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,63	0,08	13,5	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		2,6	703750



Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Podpora (aluminium)

- + do stabilizacji rusztowań jezdnych
- + teleskopowa w celu wyrównania podłoża
- + możliwość zastosowania również w systemie ProTec
- + zintegrowana z gumową nakładką

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,65	6,3	702760



Rolka jezdna

- + Ø 200 mm
- + z regulacją wysokości
- + zakres regulacji: 300–580 mm

Ciężar kg	Nr kat.
6,5	704108



Ciężarek balastowy

- + do balastowania stabilizatora jezdnego i podpory rusztowania

Wymiary m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,20 x 0,20	0,04	10,0	704306



Rolka jezdna z powłoką gumową

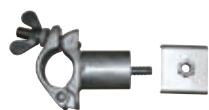
- + odpowiednia do delikatnych podłóg
- + Ø 200 mm
- + z regulacją wysokości
- + zakres regulacji: 300–580 mm

Ciężar kg	Nr kat.
6,5	704184



Uchwyt do ciężarków

- + do mocowania na ramie pionowej
- + na każdy uchwyt można założyć maksymalnie 2 sztuki ciężarków



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,26	1,0	704191



Rolka jezdna

- + Ø 150 mm
- + z regulacją wysokości
- + zakres regulacji: 220–335 mm

Ciężar kg	Nr kat.
3,5	914118



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



Rolka jezdna z powłoką gumową

- + odpowiednia do delikatnych podłóg
- + Ø 150 mm
- + z regulacją wysokości
- + zakres regulacji: 220–335 mm

Ciężar kg	Nr kat.
3,5	914330



Elementy systemowe rusztowań jezdnych

Stężenie poziome (Aluminium)

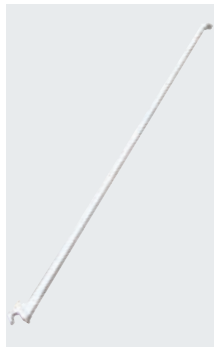
- + z opatentowanymi zaczepami mocującymi
- + do usztywnienia rusztowania w kierunku pionowym

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	2,0	702814



Stężenie poziome (Aluminium)

- + jako zabezpieczenie boczne i jednocześnie wzmocnienie boczne

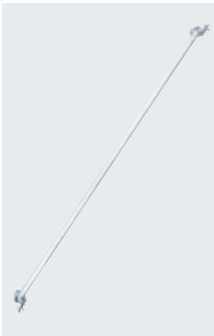
Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	1,5	702210
2,50	2,0	702203
3,00	3,3	702241



Stężenie podstawy (stal)

- + wzmocnienie poziome do rusztowań serii 100 i 500

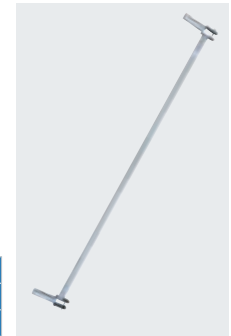
Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	5,0	704085
2,50	6,0	704078
3,00	7,0	704122



Stężenie podstawy (stal)

- + wzmocnienie poziome do rusztowań serii 10 i 50

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	5,0	912848
2,50	5,5	912831



GuardMatic-System®

- + kombinacja poręczy, listwy kolanowej i stężenia ukośnego
- + prosta i bezpieczna budowa rusztowania dzięki zamocowaniu poręczy GuardMatic-System® przed kolejnym pomostem
- + na czas transportu i przechowywania poręczę GuardMatic-System® można złożyć, zabezpieczyć paskiem w celu zaoszczędzenia miejsca

Długość pola	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	6,3	702579
2,50	7,4	702586



Poręcz podwójna (aluminium)

- + dwuczęściowe zabezpieczenie boczne
- + prosty montaż i zwiększenie stabilności

Długość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,53	4,5	702517
2,50		4,5	702500
3,00		8,0	702531



Stopień dodatkowy (aluminium)

- + ułatwienie przy wchodzeniu na rusztowanie
- + przeznaczony do rusztowań STABILO Serii 1000, 5000 i 5500

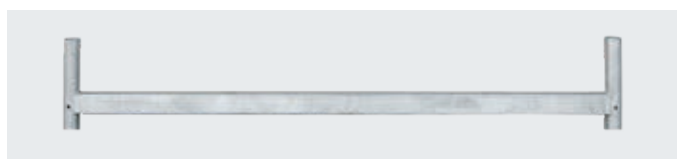
Szerokość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,45	2,0	703972



Stabilizator (stal)

- + stabilny, wykonany ze stali ocynkowanej

	Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
Do serii 10	1,67	6,5	914071
Do serii 50	1,90	9,5	704177



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)

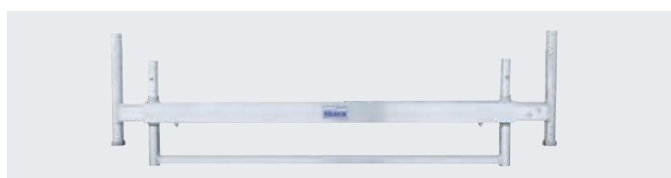
- + element przesuwny 0,75 m



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,75	3,9	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

Stopa

- + do rusztowań MONTO ProTec i STABILO Serii 10 i 50

Ciężar kg	Nr kat.
0,6	914026



Tuleja redukcyjna

- + redukuje różnicę przekroju trzpienia rolek jezdnych Ø 200 mm w ramie pionowej bez stabilizatora

Ciężar kg	Nr kat.
0,3	704160



Zawieszana półka na narzędzia

- + możliwość zawieszenia na wszystkich ramach pionowych rusztowań jezdnych KRAUSE z serii: ClimTec®, ProTec® i STABILO®
- + wymiary: 500 x 300 x 100 mm
- + nośność do max. 10 kg

Więcej informacji na str. 90

Ciężar kg	Nr kat.
1,7	210869



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

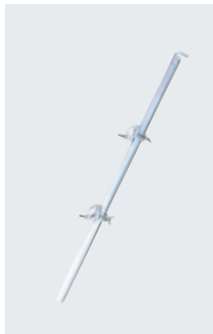
Łącznik kotwiący 1,20 m (stal)

- + 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



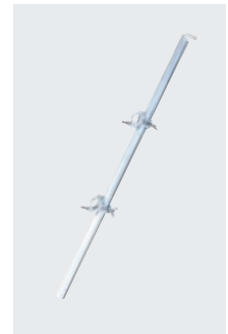
Łącznik kotwiący 1,50 m (stal)

- + 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

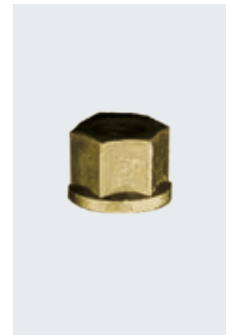
Ciężar kg	Nr kat.
0,09	708205



Nakrętka kołnierzowa

- + M 14, rozstaw klucza 22, do wszystkich elementów konstrukcyjnych mocowanych za pomocą sprzęgieł rusztowaniowych

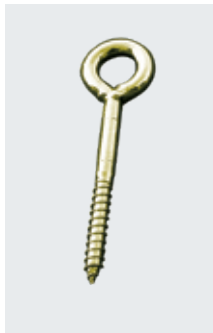
Ciężar kg	Nr kat.
0,04	708212



Śruba z łbem oczkowym

- + Ø 12 mm
- + do kotwienia rusztowania w danym podłożu

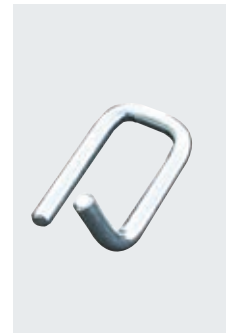
Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,17	0,18	708106
0,28	0,3	708113



Zawlecza

- + do zabezpieczenia ramy pionowej przed uniesieniem z mocowań

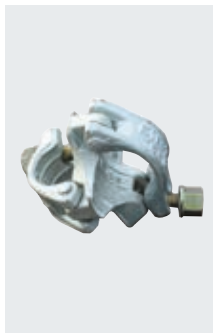
Ciężar kg	Nr kat.
0,1	704405



Sprzęgło

- + sztywne 90°, SW 22 do rur Ø 48,3 mm

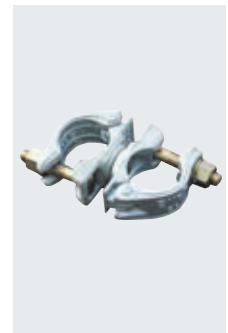
Ciężar kg	Nr kat.
1,2	708007



Sprzęgło obrotowe

- + obrotowe, SW 22 do rur Ø 48,3 mm

Ciężar kg	Nr kat.
1,2	708014



Schody i pomosty przejściowe z aluminium

19

Opis schodów i pomostów przejściowych jezdnych	182
Schody (stop metali lekkich)	184
Schody z platformą (stop metali lekkich)	186
Schody z platformą, jezdne (stop metali lekkich)	188
Pomosty przejściowe (stop metali lekkich)	190
Schodki z pomostem, jezdne (stop metali lekkich)	192

Aluminiowe schody i pomosty przejściowe ze stopu metali lekkich

wykonane w oparciu o PN-EN ISO 14122

Zalecenia normy PN-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.

i 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 PN-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

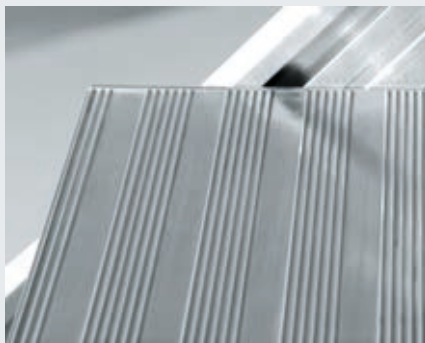
Inne obciążenia dostępne na zapytanie

Na zapytanie także możliwy montaż.

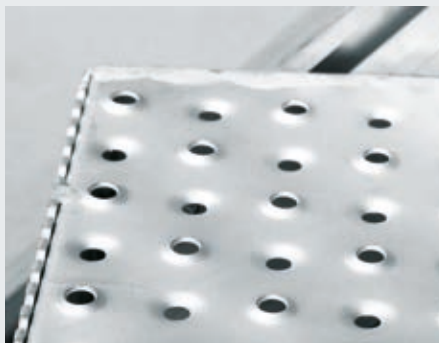
Cechy charakteryzujące nasze konstrukcje specjalne

- + Szerokość stopni 600 / 800 / 1.000 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

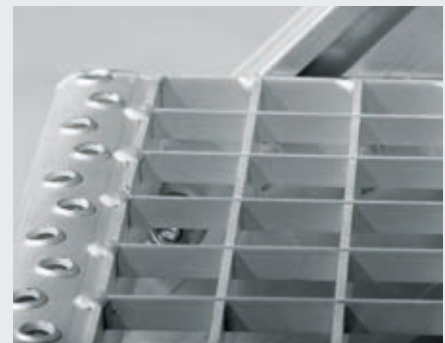
Rodzaje materiałów stopni i podestów



Aluminiem ryflowane



Blacha aluminiowa perforowana
Blacha stalowa perforowana



Krata aluminiowa
Krata stalowa

Chętnie doradzimy Państwu przy wyborze odpowiedniej konstrukcji specjalnej.

Poszczególne warianty schodów są w połączeniu z takimi elementami jak np. specjalne barierki, profile policzkowe, wykonane tak, aby pokryć wszystkie standardowe wymagania

Zestaw akcesoriów dostępnych na zapytanie



Schody (stop metali lekkich)

Wytrzymałe schody aluminiowe do indywidualnych rozwiązań w oparciu o normy PN-EN ISO 14122.

- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1.000 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 PN-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 PN-EN ISO 14122 od wysokości w pionie powyżej 4.000 mm wymagany jest podest przejściowy



Dostępne opcjonalnie wyposażenie dodatkowe:

- + oznaczenie stopni + blacha ochronna
- + łańcuch zabezpieczający + wkładane bariery
- + antypoślizgowa poręcz
- barierka zabezpieczająca



Zgodnie z normą PN-EN ISO 14122 powyżej wysokości pionowej 500 mm i szczeliny z boku podłużnicy > 120 mm konieczna jest druga poręcz.

Nachylenie 45°

Ilość stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	mm	646–860	861–1.075	1.076–1.290	1.291–1.505	1.506–1.720	1.721–1.935	1.936–2.150	2.151–2.365	2.366–2.580	2.581–2.795	2.796–3.010	3.011–3.225	3.226–3.440	3.441–3.655	3.656–3.870
Odsunięcie od ściany (D)	mm	823–1.037	1.038–1.252	1.253–1.467	1.468–1.682	1.683–1.897	1.898–2.112	2.113–2.327	2.328–2.542	2.543–2.757	2.758–2.972	2.973–3.187	3.188–3.402	3.403–3.617	3.618–3.832	3.833–4.047
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. Szerokość stopni 600	mm	822338	822345	822352	822369	822376	822383	822390	822406	822413	822420	822437	822444	822451	822468	822475
Nr kat. Szerokość stopni 800	mm	822536	822543	822550	822567	822574	822581	822598	822604	822611	822628	822635	822642	822659	822666	822673
Nr kat. Szerokość stopni 1.000	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°

Ilość stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	mm	751–1.000	1.011–1.250	1.251–1.500	1.501–1.750	1.751–2.000	2.001–2.250	2.251–2.500	2.501–2.750	2.751–3.000	3.001–3.250	3.251–3.500	3.501–3.750	3.751–4.000	4.001–4.250*	4.251–4.500*
Odsunięcie od ściany (D)	mm	597–723	724–867	867–1.012	1.013–1.156	1.157–1.300	1.301–1.444	1.445–1.589	1.590–1.733	1.734–1.877	1.879–2.023	2.024–2.167	2.168–2.311	2.312–2.456	2.457–2.600	2.601–2.744
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. Szerokość stopni 600	mm	823137	823144	823151	823168	823175	823182	823199	823205	823212	823229	823236	823243	823250	823267	823274
Nr kat. Szerokość stopni 800	mm	823335	823342	823359	823366	823373	823380	823397	823403	823410	823427	823434	823441	823458	823465	823472
Nr kat. Szerokość stopni 1.000	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	mm	600	800	1.000
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: _____

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 krata stal. alum. ząbkowana (R12/R13)			
Stopnie	Aluminium ryflowane (standard 175 mm 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			
	Blacha ochronna pod stopniami			
Dokumenty techniczne	Deklaracja zgodności producenta			
	Certyfikat niezależnego instytutu sprawdzającego*			
	Obliczenia statyczne*			
	Uwagi:			

Informacje

Wytrzymała lekka aluminiowa konstrukcja opracowana pod indywidualne rozwiązania w oparciu o normę PN-EN ISO 14122, z odpornych na korozję i warunki pogodowe 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).

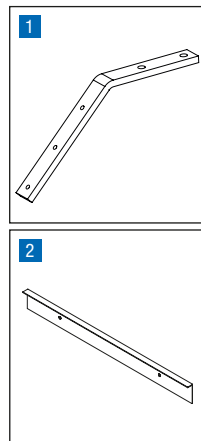
Uwaga:

Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby mają zaślepki z tworzywa sztucznego.

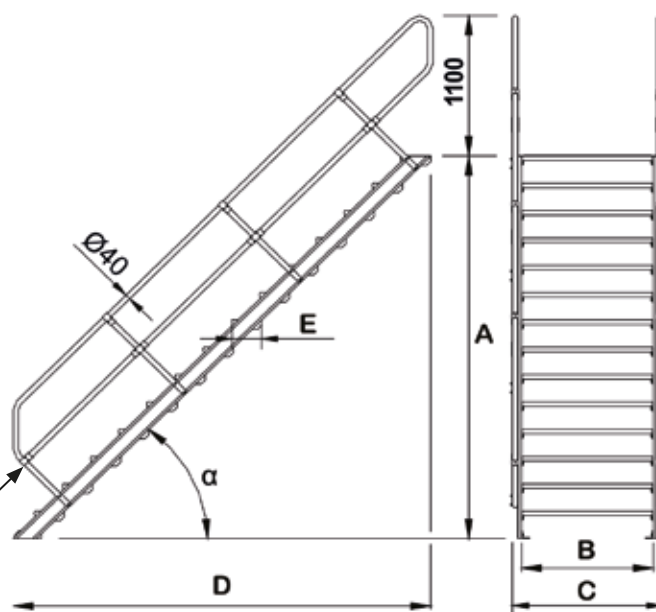
*Dodatkowo płatne usługi

Uwagi

Szkiec



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 PN-EN ISO 14122.

- + standardowa długość pomostu: 700 mm
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1.000 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 PN-EN ISO 14122 od wysokości w pionie powyżej 4.000 mm wymagany jest podest przejściowy



Dostępne opcjonalnie wyposażenie dodatkowe:

- + wkładane barierki
- + łańcuch zabezpieczający
- + barierka zabezpieczająca
- + blacha ochronna
- + drzwi zabezpieczające
- + oznaczenie stopni
- + antypoślizgowa poręcz
- + skrzynka odkładcza na narzędzia



Zgodnie z normą PN-EN ISO 14122 powyżej wysokości pionowej 500 mm i szczylinie z boku podłużnicy > 120 mm konieczna jest druga poręcz.

Nachylenie 45°

Ilość stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	mm	646–860	861–1.075	1.076–1.290	1.291–1.505	1.506–1.720	1.721–1.935	1.936–2.150	2.151–2.365	2.366–2.580	2.581–2.795	2.796–3.010	3.011–3.225	3.226–3.440	3.441–3.655	3.656–3.870
Odsunięcie od ściany (D)	mm	1.367–1.580	1.581–1.795	1.796–2.010	2.011–2.225	2.226–2.440	2.441–2.655	2.656–2.870	2.871–3.085	3.086–3.300	3.301–3.515	3.516–3.730	3.731–3.945	3.946–4.160	4.161–4.375	4.376–4.590
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. Szerokość stopni 600	mm	824134	824141	824158	824165	824172	824189	824196	824202	824219	824226	824233	824240	824257	824264	824271
Nr kat. Szerokość stopni 800	mm	824332	824349	824356	824363	824370	824387	824394	824400	824417	824424	824431	824448	824455	824462	824479
Nr kat. Szerokość stopni 1.000	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°

Ilość stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	mm	751–1.000	1.011–1.250	1.251–1.500	1.501–1.750	1.751–2.000	2.001–2.250	2.251–2.500	2.501–2.750	2.751–3.000	3.001–3.250	3.251–3.500	3.501–3.750	3.751–4.000	4.001–4.250*	4.251–4.500*
Odsunięcie od ściany (D)	mm	1.173–1.317	1.318–1.461	1.462–1.605	1.606–1.750	1.751–1.894	1.895–2.038	2.039–2.183	2.184–2.327	2.328–2.471	2.472–2.615	2.616–2.761	2.762–2.906	2.907–3.050	3.051–3.195	3.196–3.339
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. Szerokość stopni 600	mm	824936	824943	824950	824967	824974	824981	824998	825001	825018	825025	825032	825049	825056	825063	825070
Nr kat. Szerokość stopni 800	mm	825131	825148	825155	825162	825179	825186	825193	825209	825216	825223	825230	825247	825254	825261	825278
Nr kat. Szerokość stopni 1.000	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	mm	600	800	1.000
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	mm	600	800	1.000
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 175 mm przy 60° / 225 mm przy 45°)		
	Krata stalowa Bl. stalowa perforowana Krata aluminiowa Bl. alum. perforowana	Standard - 185 mm przy 60° - 240 mm przy 45°	
Wymiary	Liczba stopni (wraz z platformą)	Stk.	
	Kąt ustawienia (Standard 60° lub 45°)	α	
	Wysokość w pionie (wysokość stania na platformie)	A	
	Długość pomostu (standard 700 mm)	L	
	Pomost/ Szerokość stopni (standard 600 / 800 / 1.000)	B	
	Łączna szerokość wraz z poręczami	C	
	Rozstaw	D	
	Głębokość stopni	E	
	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 barierki)		
	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 w oparciu o normę PN-EN ISO 14122, z odpornych na korozję i warunki pogodowe 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).

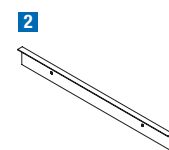
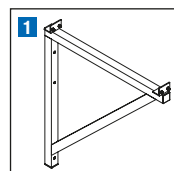
Uwaga:

Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby mają zaślepki z tworzywa sztucznego.

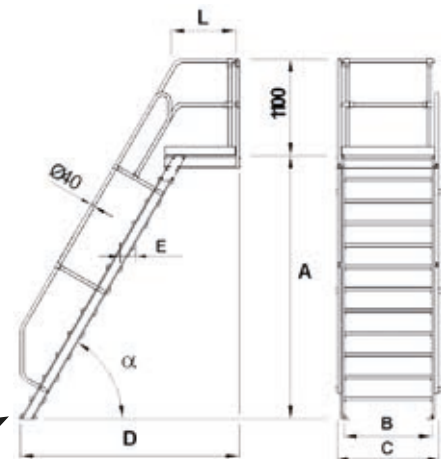
*Dodatkowo płatne usługi

Uwagi

Szkic



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 PN-EN ISO 14122.

- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1.000 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 1.100 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 PN-EN ISO 14122 od wysokości w pionie powyżej 4.000 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°

Ilość stopni		4	6	8	10	12	14	16	18
Wysokość w pionie (A)	mm	646–860	1.076–1.290	1.506–1.720	1.936–2.150	2.366–2.580	2.796–3.010	3.226–3.440	3.656–3.870
Odsunięcie od ściany (D)	mm	1.227–1.441	1.657–1.871	2.087–2.301	2.516–2.731	2.947–3.161	3.376–3.591	3.807–4.021	4.237–4.451
Szerokość mechanizmu jezdnego	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	mm	827838	827852	827876	827890	827913	827937	827951	827975
Nr kat. Szerokość stopni 800	mm	828033	828057	828071	828095	828118	828132	828156	828170
Nr kat. Szerokość stopni 1.000	mm	828231	828255	828279	828293	828316	828330	828354	828378

Nachylenie 60°

Ilość stopni		4	6	8	10	12	14	16	18
Wysokość w pionie (A)	mm	751–1.000	1.251–1500	1.751–2.000	2.251–2.500	2.751–3.000	3.251–3.500	3.751–4.000	4.251–4.500*
Odsunięcie od ściany (D)	mm	1.073–1.216	1.362–1505	1.650–1.794	1.939–2.082	2.228–2.371	2.517–2.660	2.806–2.949	3.094–3.238
Szerokość mechanizmu jezdnego	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	mm	828637	828651	828675	828699	828712	828736	828750	828774
Nr kat. Szerokość stopni 800	mm	828835	828859	828873	828897	828910	828934	828958	828972
Nr kat. Szerokość stopni 1.000	mm	829030	829054	829078	829092	829115	829139	829153	829177

Inne wersje stopni*

Szerokość stopni	mm	600	800	1.000
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	mm	600	800	1.000
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: _____

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)			
	Kratka stal. alum. standard (R9) lub kratka stal. alum. ząbkowana (R12/R13)			
Stopnie	Aluminium ryflowane (standard 175 mm przy 60° / 225 mm przy 45°)			
	Kratka stalowa	Standard		
			Bl. stalowa perforowana	- 185 mm przy 60°
			Kratka aluminiowa	- 240 mm 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	mm	
	Pomost / Szerokość stopni (standard 600 / 800 / 1.000)	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 barierki)			
	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 \varnothing 160 mm (Wysokość stabilizatora 280mm)			
	Hamulec centralny z ręczną dźwignią ComfortStop			
Dodatkowe wyposażenie	Oznakowanie stopni			
	Barierka zabezpieczająca			
	Łańcuch zabezpieczający			
	Drzwi wahadłowe			
	Zdejmowany 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 w oparciu o normę PN-EN ISO 14122, z odpornych na korozję i warunki pogodowe 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).

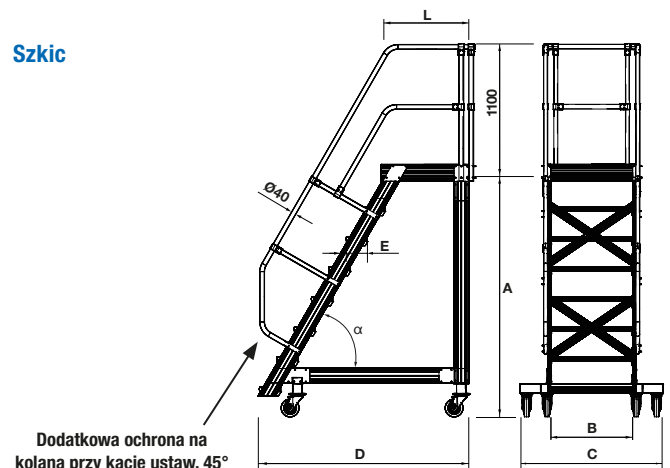
Uwaga:

Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby mają zaślepki z tworzywa sztucznego.

*Dodatkowo płatne usługi

Uwagi

Szkic



Pomost przejściowy (stop metali lekkich)

Stacjonarny lub jezdny pomost do wszystkich zastosowań wymagających bezpiecznego przejścia ponad przeszkodami w oparciu o w ymogi norm PN-EN ISO 14122.

- + standardowa głębokość platformy: 700 mm, na zamówienie możliwe przedłużenie i poszerzenie
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1.000 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 1.100 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)	mm	608–822	823–1.037	1.038–1.252	1.253–1.467	1.468–1.682	1.683–1.897	1.898–2.112
Długość pomostu (L)	mm	700	700	700	700	700	700	700
Odsunięcie od ściany (D)	mm	1.892–2.321	2.322–2.751	2.752–3.181	3.182–3.611	3.612–4.041	4.042–4.471	4.472–4.901
Wersja stopni		Aluminium ryflowane						
Nr kat. Szerokość stopni 600	mm	826039	826046	826053	826060	826077	826084	826091
Nr kat. Szerokość stopni 800	mm	826237	826244	826251	826268	826275	826282	826299
Nr kat. Szerokość stopni 1.000	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)	mm	713–962	963–1.212	1.213–1.462	1.463–1.712	1.713–1.962	1.963–2.212	2.213–2.462
Podestlänge (L)	mm	700	700	700	700	700	700	700
Odsunięcie od ściany (D)	mm	1.507–1.795	1.796–2.084	2.085–2.373	2.374–2.661	2.662–2.950	2.951–3.239	3.240–3.527
Wersja stopni		Aluminium ryflowane						
Nr kat. Szerokość stopni 600	mm	826831	826848	826855	826862	826879	826886	826893
Nr kat. Szerokość stopni 800	mm	827036	827043	827050	827067	827074	827081	827098
Nr kat. Szerokość stopni 1.000	mm	827234	827241	827258	827265	827272	827289	827296
Druga poręcz za dopłatą		827432	827449	827456	827463	827470	827487	827494

Inne wersje stopni*

Szerokość stopni	mm	600	800	1.000
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	mm	600	800	1.000
Przedłużenie platformy, aluminium 225 mm	Nr kat.	825704	825711	825728
Przedłużenie barierki o 225 mm	Nr kat.	825735	825735	825735

Zestaw do pomostu jezdnygo:

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: _____
 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) Kratka stal. alum. standard (R9) lub kratka stal. alum. ząbkowana (R12/R13)			
Stopnie	Aluminium ryflowane (standard 175 mm przy 60° / 225 mm przy 45°)			
	Kratka stalowa	Standard - 185 mm przy 60° - 240 mm przy 45°		
	Bl. stalowa perforowana			
	Kratka aluminiowa			
Bl. alum. perforowana				
Wymiary	Liczba stopni (wraz z platformą)		Stk.	
	Kąt ustawienia (Standard 60° lub 45°)	α	o	
	Wysokość w pionie (wysokość stania na platformie)	A	mm	
	Długość pomostu (standard 700 mm)	L	mm	
	Pomost/ Szerokość stopni (standard 600 / 800 / 1.000)	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		<input type="checkbox"/>	wkładana
	Poręcz z prawej strony		<input type="checkbox"/>	wkładana
	Barierka platformy z lewej strony		<input type="checkbox"/>	wkładana
	Barierka platformy z prawej strony		<input type="checkbox"/>	wkładana
	Haki do odkładania wkładanych poręczy platformy (wkładane barierki mogą być za pomocą haków tymczasowo przymocowane do innych barierek)			
	Wyjście od strony: lewa/prawa			
Dodatkowe wyposażenie	Oznakowanie stopni			
	Barierka zabezpieczająca			
	Łańcuch zabezpieczający			
	Drzwi wahadłowe			
	Zdemowany 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 w oparciu o normę PN-EN ISO 14122, z odpornych na korozję i warunki pogodowe specjalnie tłoczonych profili aluminiowych wyposażonych w specjalne wpusty do połączeń śrubowych.

Wymiana poszczególnych elementów jest każdorazowo możliwa dzięki modułowej budowie naszych konstrukcji.

Uwaga:

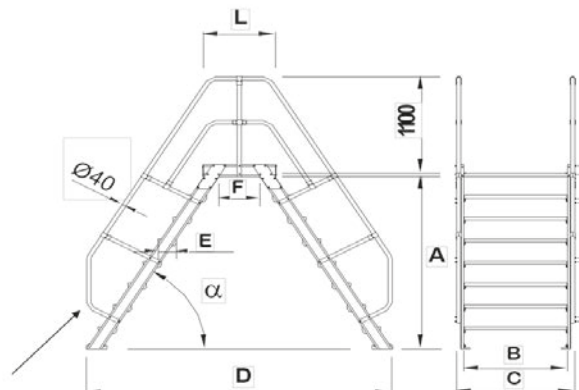
Podstawą do wyboru występu śruby ponad nakrętkę jest norma DIN 78. Wystające śruby mają zaślepki z tworzywa sztucznego.

*Dodatkowo płatne usługi

Uwagi

Szkic

Dodatkowa lista
kolanowa przy
nachyleniu schodów 45°





Schodki z pomostem, jezdne (stop metali lekkich)



Mobilne schodki z pomostem wykonane z wytrzymałych, stabilnych aluminiowych profili

- + kąt nachylenia 45°
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1.000 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 podeście na wysokości powyżej 0,50 m konieczna jest poręcz.



Ilość stopni			2	3	4	5	
1		A do ok.	m	2,40	2,60	2,80	3,00
2		B ok.	m	0,40	0,60	0,80	1,00
Odsunięcie od ściany ok.			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 1.000 mm)			810410	810427	810434	810441	
Nr kat. (1poręcz z barierką)			818508	818515	818522	818539	
Szerokość stopni mm			600	800	1.000		
Nr kat. Przedłużenie platformy, aluminium 225 mm			825704	825711	825728		
Nr kat. Barierka czolowa			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

20

	Drabina do obsługi cystern	194
	Rusztowanie do odśnieżania pojazdów	196
	Dalsze rozwiązania w obszarze pojazdów szynowych/użytkowych	198

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 nacze
- + 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 500 x 900 mm z obustronnymi barierkami zabezpieczającymi
- + łatwa regulacja wysokości w pionie (co szczebel każdorazowo o 280 mm) z użyciem niewielkiej siły za pomocą korby i zębátky
- + 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 (2.300 x 1.500 mm)
- + profilowane szczeble zespane z podłużnicą, które zapewniają bezpieczne wejście i zejście
- + zabezpieczenie przed niezamierzonym przestawieniem oraz niekontrolowanym przemieszczeniem się górnej jej części
- + dodatkowa blokada zębátky

Komfort użytkownika zapewniają ...

- + łatwa w konserwacji zębátky (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 jezdny (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		max. 4.200	
		min. 2.880		min. 2.880	
Wysokość całkowita wraz z barierkami	do. mm	max. 5.300		max. 5.300	
		min. 3.980		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	
Pochwyt 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



Nasi partnerzy



Na rysunku pokazano:

nr kat. 970077, 970152 i 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 1) 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 3 m, 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 4), który uniemożliwia wejście na platformę osobom nieupoważnionym.

Platforma do odśnieżania pojazdów	Nr kat.
Długość platformy 3 m	970244
Długość platformy 6 m	970206
Długość platformy 9 m	970213
Długość platformy 12 m	970220
Długość platformy 15 m	970237
Długość platformy 18 m	970251



Akcesoria	Szczegóły		Nr kat. :
1 	Zestaw rozbudowujący + kompleksowe wykorzystanie dolnego pomostu + dodatkowa drabina + barierka od strony czołowej + stężenia poziome (bez zdjęcia)	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 + 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		970091
3 	Uchwyt na narzędzia do odśnieżania i kruszenia lodu (2 szt. w zestawie) + do montażu narzędzia do odśnieżania i kruszenia lodu na rusztowaniu + prosty w montażu		970305
4 	Komplet blokad z tablicą ostrzegawczą + zapobiega niepożądanemu wejściu		970176
5 	Płyta stalowa + podkładka pod schody i ramy pionowe + w zestawie z gumową podkładką zapobiegającą poślizgowi + 250 x 1.100 x 12 mm		970183

Przykłady projektów w obszarze pojazdów szynowych i użytkowych



Platforma montażowa jezdna ze składanymi barierkami



Platforma wysuwana z listwą odbojnikową i składanymi barierkami



Platforma z regulacją wysokości i rozkładanymi barierkami



Stacjonarna konstrukcja specjalna z ręcznymi wysuwami



Platforma jezdna ze składanymi jednostronnymi barierkami



Stacjonarne rusztowanie z trzema poziomami roboczymi

Przykłady projektów w obszarze pojazdów szynowych i użytkowych



Stacjonarna platforma robocza



Stacjonarna platforma robocza

Więcej szczegółowych informacji znajdziecie Państwo w poniższych prospektach:



Konstrukcje specjalne



Konstrukcje specjalne w obsłudze pojazdów szynowych



Konstrukcje specjalne w gospodarce odpadami





H28

B30

KHS

STROTHMANN

Konstrukcje specjalne

21

Od zapytania do perfekcyjnego rozwiązania!	202
360° Kompetencje w obszarze doradztwa	203
Schody	204
Schody z platformą, jezdne	205
Platformy robocze, stacjonarne	206
Platformy robocze, jezdne	207
Pomosty przejściowe	208
Konstrukcje z rusztowań	209
Drabiny specjalne i schodki	210
Dalsze rozwiązania w obszarze konstrukcji specjalnych	211

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.

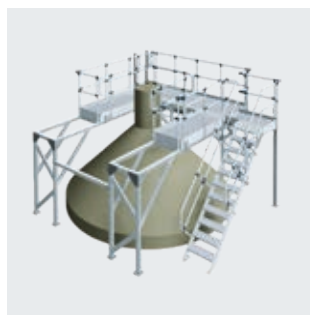
- + Schody / Schody z platformą, stacjonarne
- + Schody z platformą, jezdne
- + Platformy robocze, stacjonarne
- + Platformy robocze, jezdne
- + Pomosty przejściowe, stacjonarne i jezdne
- + Konstrukcje z rusztowań, stacjonarne i jezdne
- + Drabiny specjalne i schodki specjalne
- + Regulacja wysokości
- + Platformy z dopasowaniem do kształtu obiektu



Schody / Schody z platformą, stacjonarne



Schody z platformą jezdne



Platformy robocze stacjonarne



Platformy robocze jezdne



Pomosty przejściowe stacjonarne i jezdne



Konstrukcje z rusztowań, stacjonarne i jezdne



Drabiny specjalne i schodki



Drabiny specjalne i schodki

360° Kompetencje w obszarze doradztwa

Odpowiednie rozwiązania



Analiza

- + Analiza wymagań
- + Stworzenie zespołu projektowego
- + Ustalenie podstawowych parametrów

Analiza



Koncepcja

- + Opracowanie koncepcji
- + Przygotowanie szczegółowego projektu
- + Ustalenie harmonogramu realizacji
- + Opracowanie oferty

Koncepcja



Realizacja projektu

- + Projektowanie i wykonanie
- + Dostawa
- + Montaż na miejscu
- + Serwis posprzedażowy (przekazanie instrukcji)

Realizacja projektu



SafetyServices

- + Seminaria dla osób uprawnionych
- + Kontrola produktu
- + Instrukcje
- + Części zamienne

SafetyServices



Od analizy potrzeb do gotowego rozwiązania

Na początku każdego projektu nasi doradcy handlowi 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 użytkownika informacje pozwalają w oparciu o dialog z użytkownikiem opracować dokładną, spełniającą oczekiwania klienta konstrukcję, która później zostanie wykonana w naszym zakładzie.

Jeżeli jesteście Państwo zainteresowani prosimy o kontakt:

Tel.: +48 74 851 88 30 • Fax: +48 74 851 88 22

E-Mail: lukasz.lyczkowski@krause-systems.pl



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 - 1.000 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
- + krata stalowa
 - krata 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
 - szerość: 600 - 800 - 1.000 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 (Sonderbreiten auf Anfrage)
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
- + możliwy dostęp do różnych poziomów

Wyposażenie dodatkowe:

- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + drzwi wahadłowe
- + blacha na zanieczyszczenia pod stopniami
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + oznaczenie stopni
- + opuszczane barierki
- + dostęp do drabiny pionowej
- + dopasowanie do kształtu obiektu

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 \varnothing 160 mm z hamulcem
- + dostępne również platformy z regulacją wysokości

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 aluminiowo - drewniane
- + rusztowanie można dodatkowo rozbudowywać
- + istnieje możliwość wykonania rusztowania, które będzie przeniesione 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 projektów konstrukcji specjalnych



Pomost stacyjny do prac dachowych

Przykłady projektów konstrukcji specjalnych



Jezdna platforma robocza



Schody z platformą, jezdne



Platforma robocza z regulacją wysokości

Przykłady konstrukcji specjalnych



Platforma robocza jezdna z barierkami malowanymi proszkowo

Quelle: Rolls-Royce



Platforma dostępowa, jezdna

Więcej szczegółowych informacji
znajdziecie Państwo w
poniższych prospektach:



Konstrukcje
specjalne



Konstrukcje
specjalne do obsługi
pojazdów szynowych



Konstrukcje specjalne w
gospodarce odpadami



Barierki systemowe

22

Przykład zastosowań 216

Barierki systemowe – elementy 217



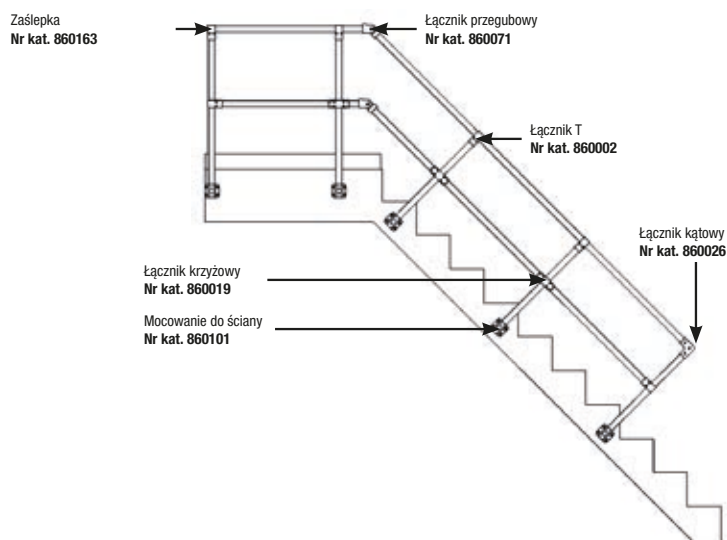
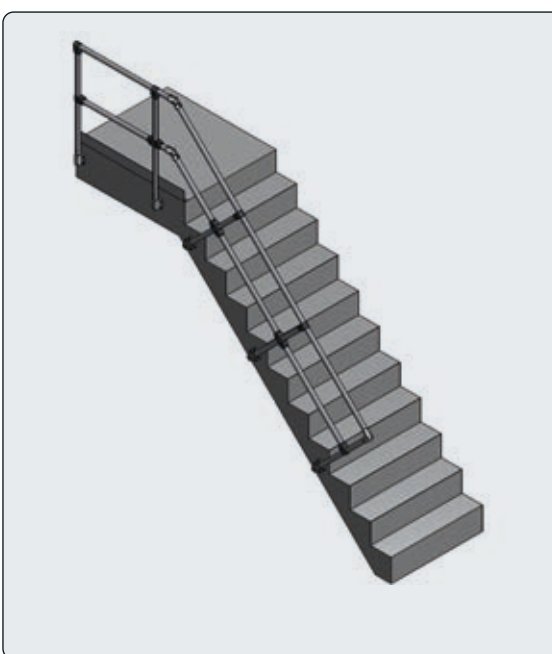
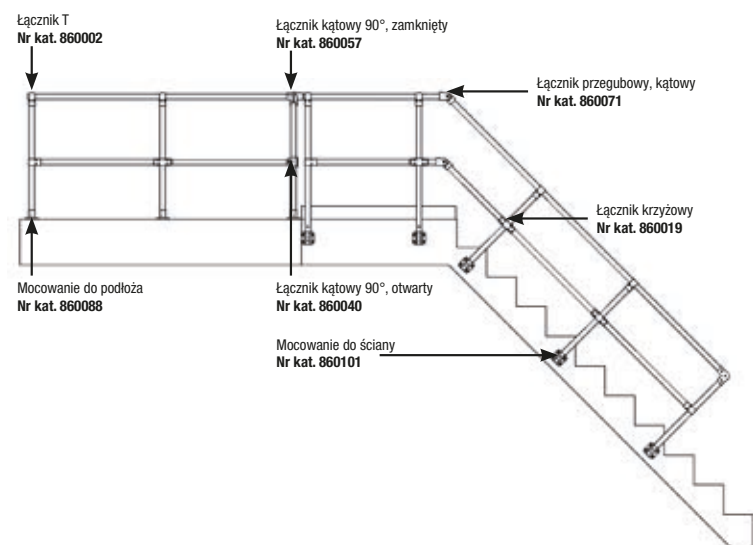
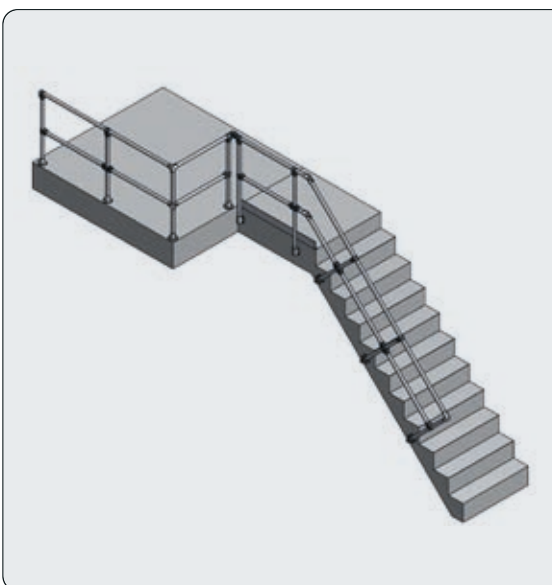
Barierki systemowe

- + 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



Na zapytanie istnieje możliwość wykonania barierki malowanej proszkowo w paletę kolorów RAL (standard: stal ocynkowana naturalnie).
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 4 x 6.000 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	860149

Aluminiowa listwa przypodłogowa

100 x 30 x 6.000 mm



Wersja	Nr kat.
Aluminium	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 kątowy 90° zamknięty

do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860057
Stal szlachetna, V2A	860347

Łącznik kątowy 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 szlachetna, V2A	860170
Stal szlachetna, V2A	860460

Zaślepka średnica

do Ø 40 mm



Wersja	Nr kat.
Tworzywo szluczne	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 poręczę



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 kątowy przegubowy

do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860071
Stal szlachetna, V2A	860330

Łącznik kątowy 45°/135°

do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860033
Stal szlachetna, V2A	860385

Łącznik kątowy 90°

do Ø 40 mm



Rodzaj śrub	Nr kat.
Stal ocynkowana	860026
Stal szlachetna, V2A	860422



Skrzynie aluminiowe

23

Opis i rozmiary 220

Przykłady zastosowań i akcesoria 221



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	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	1.150 x 750 x 480
Wym. zewn. L x B x T	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	1.180 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:



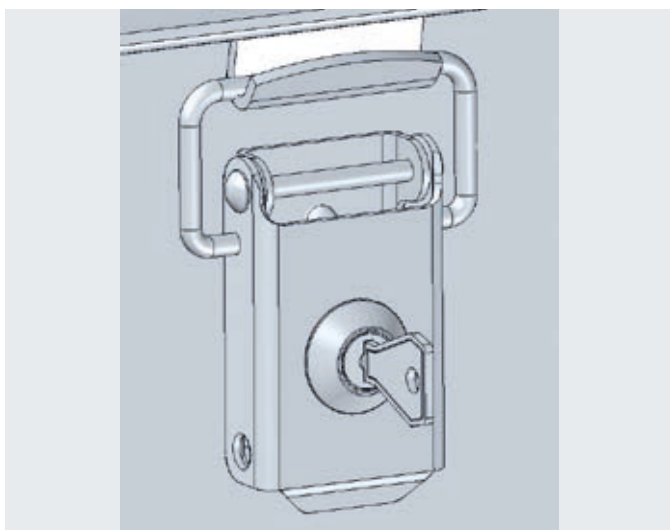
Akcesoria: Wózek transportowy

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	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.



Państwa bezpieczeństwo stoi dla nas zawsze na pierwszym miejscu!

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



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

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

Osoba do kontaktu:

Adrianna Ochman

Tel.: +48 74 851 88 34 • Fax: +48 74 851 88 22

E-Mail: adrianna.ochman@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

Osoba do kontaktu:

Adrianna Ochman

Tel.: +48 74 851 88 34 • Fax: +48 74 851 88 22

E-Mail: adrianna.ochman@krause-systems.pl

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 105 Więcej informacji znajduje się na naszej stronie: www.krause-systems.pl



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.

360° Kompetencje w obszarze serwisu

Katalogi...

Dla naszych partnerów handlowych

- + Katalogi i prospekty
- + Katalogi tematyczne (schodki, utylizacja odpadów, konstrukcje specjalne itd)
- + Materiały reklamowe w punktach sprzedaży (banery, regały)
- + Doradztwo handlowe na terenie całego kraju (mobilni przedstawiciele handlowi)
- + Wsparcie w projektach reklam
- + Newsletter
- + Doradztwo telefoniczne – produkty, serwis, usługi



Katalogi i prospekty



Więcej dodatkowych informacji?

Dostęp do obszaru Download:

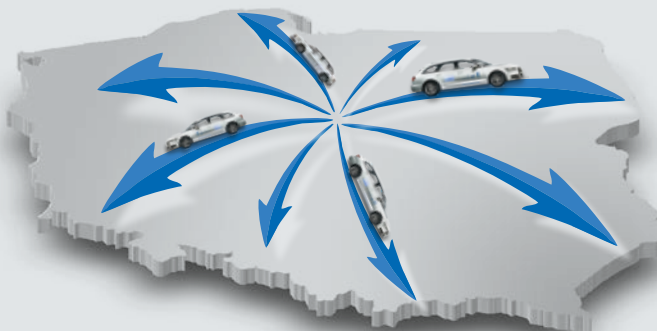


Materiały reklamowe

- + Tablice informacyjne
- + Banery
- + Regały specjalne



Mobilne doradztwo handlowe



360° Kompetencje w obszarze nowoczesnych technologii

KRAUSE Online

- + Dostarczanie danych (dane techniczne, informacje, zdjęcia i filmy)
- + Katalogi elektroniczne w formie Excel, BMEcat (ETIM, ECLASS)
- + Opcje połączeń elektronicznych EDI (ZAMÓWIENIA, ORDRSP, DESADV, OSTRPT, INVOIC), OpenTrans, Standard XML



KRAUSE Online

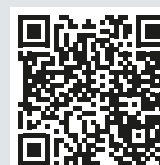
Na naszej stronie oferujemy obszerny dział serwisowy.



Do pobrania

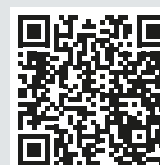


Katalog online



FAQs

KRAUSE Online-nasza widoczność



Aktualne normy

Indeks

A

Akcesoria do drabin i schodków	94 – 95
Akcesoria do rusztowań jezdnych	176 – 180
Aluminiowa platforma (rozsuwana)	116 – 117
Aluminiowe skrzynie	219 – 221

B

Barierki systemowe	215 – 117
--------------------------	-----------

C

ClimTec® (rusztowanie jezdne)	142 – 143
CombiSystem (akcesoria)	92
Części zamienne do drabin i schodków	97 – 101
Części zamienne do rusztowań	176 – 180

D

Doposażenie do nowej normy	102 – 103
Drabina do obsługi cystern	194 – 195
Drabina przegubowa COMBI	90
Drabiny do mycia okien	112 – 114
Drabiny do zastosowań specjalnych	107 – 114
Drabiny drewniane	50 – 51
Drabiny kominiarskie	109
Drabiny pionowe	129 – 138
Drabiny przegubowe	82 – 90
Drabiny przystawne (GFK)	110
Drabiny przystawne	54 – 64
Drabiny regałowe	120 – 124
Drabiny rozstawno-przystawne	66 – 67
Drabiny rozsuwane	58 – 59
Drabiny rozsuwane linką	62 – 64
Drabiny szybowe	130
Drabiny teleskopowe	86 – 89
Drabiny wielofunkcyjne	68 – 71/76
Drabiny wolnostojące drewniane	50 – 51
Drabiny wolnostojące z wejściem z jednej strony	28 – 30/32 – 41
Drabiny wolnostojące z wejściem z obu strony	44 – 48
Drabiny z tworzywa sztucznego	110 – 111

K – O

Konstrukcje specjalne	202 – 210
Oznaczenia informacyjne	104 – 106

P

Pałąk łączący do kalenicy	108
Platformy robocze	204 – 205
Podesty	190 – 191
Podesty robocze	16 – 23
Pomosty jezdne	125 – 128
Poręcz do drabin	124
ProTec® (rusztowania jezdne)	148 – 157
Przejścia	190 – 191/208

R

RollTec® (rusztowanie montażowe)	144
Rozwiązania do pojazdów użytkowych	194 – 197
Rusztowania jezdne	140 – 180
Rusztowania jezdne STABILO®	158 – 175

S

Schodki	16 – 23
Schodki i podesty robocze	16 – 20
Schodki montażowe	21 – 23
Schodki składane	19
Schody	184 – 189/204 – 205
Seria PlusLine	26 – 30
Skrzynie transportowe	220 – 221
Stopki	94 – 98
System rusztowań do odśnieżania poj.	196 – 197
System TeleBoard	116 – 117

T

Teleskopowa platforma	116 – 117
-----------------------------	-----------

Ogólne warunki dostaw:
<https://www.krause-systems.pl/firma/informacje-prawne/ogolne-warunki-dostawy.html>



Spis artykułów

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
Nr kat.: 12...	124548 101	125156 120	127488 101	130341 28	136220 47	211026 97	214454 101	702500 169	
120328 44	124555 36	125163 120	127501 40	130358 28	136220 101	211033 97	214478 101	702500 171	
120335 44	124555 101	125170 120	127501 101	130365 28	Nr kat.: 17...	211040 97	214492 101	702500 173	
120342 44	124562 36	125187 120	127518 40	130723 18	170064 50	211057 97	214553 98	702500 178	
120359 44	124562 101	125194 120	127518 101	130754 18	170071 50	211064 97	214560 98	702517 163	
120366 44	124579 36	125200 120	127525 40	130860 18	170088 50	211149 97	214577 95	702517 165	
120373 44	124579 101	125217 120	127525 101	130877 18	170095 50	211163 97	214584 143	702517 167	
120519 56	124616 38	125804 44	127532 40	131614 78	170101 50	211170 97	214591 143	702517 169	
120687 84	124623 38	125811 44	127532 101	131621 78	170118 50	211194 97	214607 143	702517 171	
120694 84	124630 38	125828 44	127549 40	131638 77	170125 50	211200 97	214614 98	702517 173	
121387 56	124630 101	125835 44	127549 101	131645 77	170149 50	211217 97	214621 98	702517 178	
121400 92	124647 38	125842 44	127563 40	131652 76	Nr kat.: 20...	211224 97	215048 137	702531 178	
121417 92	124647 101	125859 44	127563 101	131669 76	200006 30	211231 126	215055 137	702579 163	
122018 92	124654 38	126030 17	127587 40	131676 76	200006 33	211231 127	215062 137	702579 165	
122063 92	124654 101	126047 17	127587 101	133106 57	200020 94	211415 97	Nr kat.: 25...	702579 167	
122247 99	124661 38	126078 20	127624 41	133151 57	200037 94	211422 97	256041 220	702579 169	
122254 95	124661 101	126085 20	127648 41	133175 57	200044 104	212115 99	256058 220	702579 171	
122261 92	124678 38	126214 32	127747 39	133182 57	200051 106	212122 99	256072 220	702579 173	
122285 92	124678 101	126221 32	127747 101	133199 57	200068 106	212252 94	256089 220	702579 175	
122292 92	124715 46	126238 32	127761 39	133274 60	200075 106	212252 102	256119 220	702579 178	
122308 95	124715 101	126245 32	127761 101	133304 60	200082 94	212269 94	256133 220	702586 163	
122452 94	124722 46	126252 32	127778 39	133328 60	200105 98	212269 102	256706 221	702586 165	
122469 92	124722 101	126269 32	127778 101	133359 60	200112 98	212344 99	256713 221	702586 167	
123121 103	124739 46	126320 32	127785 39	133472 67	200129 98	212368 98	256720 221	702586 169	
123145 103	124739 101	126337 32	127785 101	133502 67	200136 98	212399 99	256737 221	702586 171	
123169 103	124746 46	126344 32	127792 39	133700 70	200143 98	212412 98	256744 221	702586 173	
123176 103	124746 101	126351 32	127792 101	133724 70	200150 98	212429 98	Nr kat.: 70...	702586 178	
123213 103	124753 46	126368 32	127808 39	133748 70	200167 98	212436 98	701213 163	702760 163	
123220 103	124753 101	126429 34	127808 101	133755 70	200174 98	212443 98	701213 165	702760 165	
123350 103	124760 46	126436 34	127822 39	133762 70	200181 104	212450 98	701213 167	702760 167	
123367 103	124760 101	126443 34	127822 101	133847 63	200198 104	212467 98	701213 169	702760 169	
123411 103	124777 46	126450 34	127846 39	133878 63	200204 104	212481 100	701213 171	702760 171	
123428 103	124777 101	126467 34	127846 101	133908 83	200211 104	212498 99	701213 173	702760 173	
123503 85	124784 46	126528 30	127914 29	133915 83	200228 104	212504 99	701213 176	702760 175	
123534 103	124784 101	126528 33	127921 29	133922 90	200235 104	212511 97	701220 163	702760 177	
123541 103	124791 101	126535 30	129109 56	133953 87	200242 104	212528 97	701220 165	702814 178	
123558 103	124814 46	126535 33	129154 56	133960 87	200259 104	212535 99	701220 167	702845 163	
123701 117	124814 101	126542 30	129277 58	133977 89	200280 100	212566 99	701220 169	702845 165	
123718 117	124821 46	126542 33	129307 58	133984 89	200297 100	212597 94	701220 171	702845 167	
123732 117	124821 101	126634 35	129321 58	134707 55	200303 100	212603 94	701220 173	702845 169	
123749 117	124838 46	126641 35	129352 58	134707 79	200310 100	212610 94	701220 176	702845 171	
123756 117	124838 101	126658 35	129475 66	134745 55	200327 100	212627 94	701237 176	702845 173	
123824 95	124845 46	126665 35	129505 66	134745 79	200341 95	212672 105	701251 165	702845 178	
123862 45	124845 101	126672 35	129673 68	136022 37	201232 97	212696 99	701251 169	702852 163	
123862 101	124852 46	127013 57	129703 68	136039 37	201263 100	212740 99	701251 173	702852 165	
123909 85	124852 101	127037 57	129727 68	136046 37	202000 94	212795 105	701251 175	702852 167	
123923 103	124869 46	127068 103	129741 68	136046 101	202017 94	212801 99	701251 176	702852 169	
123930 103	124869 101	127075 103	129765 68	136053 37	202024 94	212818 99	701268 165	702852 171	
123947 103	124876 46	127082 103	129789 68	136053 101	202031 105	212887 99	701268 169	702852 173	
124180 35	124876 101	127105 103	129840 62	136060 37	202048 105	212894 99	701268 173	702852 175	
124197 35	124883 46	127129 103	129871 62	136060 101	202055 105	213600 102	701268 176	702852 178	
124203 35	124883 101	127204 28	129901 82	136084 37	202062 105	213617 102	701275 176	702869 178	
124210 35	124906 48	127204 34	129918 82	136084 101	202185 105	213624 102	701282 175	703712 163	
124227 35	124906 101	127228 34	129956 86	136107 37	202239 102	213761 102	701282 176	703712 165	
124401 55	124913 48	127235 34	129963 86	136107 101	202246 102	213778 102	702203 163	703712 167	
124401 79	124913 101	127242 34	129970 88	136138 47	202253 102	213785 102	702203 165	703712 169	
124418 55	124920 48	127280 34	129987 88	136138 101	202260 102	214294 101	702203 171	703712 171	
124418 79	124920 101	127297 34	Nr kat.: 13...	136145 47	202314 106	214300 101	702203 173	703712 173	
124425 55	124937 48	127303 38	130013 16	136145 101	202321 106	214317 101	702203 178	703712 175	
124425 79	124937 101	127303 101	130037 17	136152 47	202338 105	214324 101	702210 163	703712 176	
124432 55	124944 48	127310 38	130044 17	136152 101	202338 179	214331 101	702210 165	703729 163	
124432 79	124944 101	127310 101	130068 17	136169 47	202345 105	214348 101	702210 171	703729 165	
124449 103	124951 48	127327 38	130082 17	136169 101	202345 179	214355 101	702210 173	703729 167	
124456 103	124951 101	127327 101	130099 19	136176 47	Nr kat.: 21...	214379 101	702210 175	703729 169	
124517 36	125101 120	127341 38	130136 17	136176 101	210852 95	214386 101	702210 178	703729 171	
124524 36	125118 120	127341 101	130143 17	136183 47	210869 95	214409 101	702241 178	703729 173	
124531 36	125125 120	127365 38	130174 16	136183 101	210869 179	214423 101	702500 163	703729 176	
124531 101	125132 120	127365 101	130327 28	136206 47	211002 97	214430 101	702500 165	703736 176	
124548 36	125149 120	127488 40	130334 28	136206 101	211019 97	214447 101	702500 167	703743 163	

Spis artykułów

Nr kat.:	Strona	Nr kat.:	Strona	Nr kat.:	Strona	Nr kat.:	Strona	Nr kat.:	Strona	Nr kat.:	Strona	Nr kat.:	Strona	Nr kat.:	Strona
703743	167	704405	165	771063P	162	781086P	164	787057P	172	805324	23	818324	50	820761	127
703743	171	704405	167	771070P	162	781093	164	787064P	172	805331	23	818331	50	820778	127
703743	176	704405	169	771087P	162	781093P	164	787071P	172	805348	23	818348	50	820785	127
703750	165	704405	171	771094P	162	781109	164	787088P	172	805355	23	818355	50	822338	184
703750	169	704405	173	771100P	162	781109P	164	787095P	172	Nr kat.: 81...		818416	51	822345	184
703750	173	704405	175	771117P	162	781116	164	787101P	172	810007	103	818423	51	822352	184
703750	175	704405	180	771124P	162	781116P	164	787118P	172	810014	103	818430	51	822369	184
703750	176	705167	163	772015	162	781123	164	789013P	174	810021	103	818447	51	822376	184
703927	179	705167	167	772022	162	781123P	164	789020P	174	810175	124	818454	51	822383	184
703934	179	705167	171	772039	162	782014	164	789037P	174	810182	124	818461	51	822390	184
703972	167	705167	176	772046	162	782014P	164	789044P	174	810199	124	818508	192	822406	184
703972	169	705174	163	772053	162	782021	164	789051P	174	810205	124	818515	192	822413	184
703972	171	705174	167	772060	162	782021P	164	Nr kat.: 80...		810212	124	818522	192	822420	184
703972	173	705174	171	772077	162	782038	164	800701	103	810335	192	818539	192	822437	184
703972	175	705174	176	772084	162	782038P	164	800718	63	810342	192	818931	121	822444	184
703972	178	705181	165	772091	162	782045	164	800725	63	810359	192	819321	121	822451	184
704078	167	705181	169	772107	162	782045P	164	800749	103	810366	192	819338	121	822468	184
704078	169	705181	173	772114	162	782052	164	800756	64	810373	192	819345	121	822475	184
704078	178	705181	175	772121	162	782052P	164	800763	64	810380	192	819352	121	822536	184
704085	167	705181	176	773012P	166	782069	164	800770	64	810397	192	819369	121	822543	184
704085	169	705198	165	773029P	166	782069P	164	801746	48	810403	192	819376	121	822550	184
704085	178	705198	169	773036P	166	782076	164	801753	48	810410	192	819383	121	822567	184
704108	167	705198	173	773043P	166	782076P	164	804204	108	810427	192	819413	123	822574	184
704108	169	705198	175	773050P	166	782083	164	804211	108	810434	192	819420	123	822581	184
704108	171	705198	176	773067P	166	782083P	164	804228	108	810441	192	819437	123	822598	184
704108	173	705594	175	773074P	166	782090	164	804235	108	810502	19	819444	123	822604	184
704108	175	705594	176	773081P	166	782090P	164	804242	108	810519	19	819451	123	822611	184
704108	177	708007	180	773098P	166	782106	164	804259	108	810526	19	819468	123	822628	184
704122	178	708014	180	774019P	166	782106P	164	804303	108	810533	19	819475	123	822635	184
704146	155	708106	180	774026P	166	782113	164	804310	108	815095	124	819482	123	822642	184
704146	171	708113	180	774033P	166	782113P	164	804327	108	815156	100	819703	111	822659	184
704146	173	708205	180	774040P	166	782120	164	804334	108	815156	124	819710	111	822666	184
704146	175	708212	180	774057P	166	782120P	164	804341	108	815163	100	819727	111	822673	184
704146	177	Nr kat.: 71...		774064P	166	783011	168	804358	108	815163	124	819734	111	822734	184
704146	157	710116	143	774071P	166	783011P	168	804402	108	815200	124	819741	111	822741	184
704160	167	710123	143	774088P	166	783028	168	804419	108	815217	124	819758	111	822758	184
704160	169	710147	143	774095P	166	783028P	168	804426	108	815224	124	819765	111	822765	184
704160	171	710673	143	774101P	166	783035	168	804433	108	815262	124	Nr kat.: 82...		822772	184
704160	173	710734	144	774118P	166	783035P	168	804440	108	815279	124	820327	126	822789	184
704160	175	711007	143	776013P	170	783042P	168	804457	108	815378	110	820327	127	822796	184
704160	179	712707	143	776020P	170	783059P	168	804501	109	815385	110	820341	126	822802	184
704177	165	712806	143	776037P	170	783066P	168	804518	109	815392	110	820341	127	822819	184
704177	178	713001	143	776044P	170	783073P	168	804525	109	815408	111	820365	126	822826	184
704184	177	713506	143	776051P	170	783080P	168	804594	108	815422	111	820365	127	822833	184
704191	177	714008	143	776068P	170	783097P	168	804617	109	815446	111	820501	126	822840	184
704207	167	714039	143	776075P	170	784018P	168	804624	109	815460	111	820501	127	822857	184
704207	179	714107	143	776082P	170	784025P	168	804631	109	815477	110	820518	126	822864	184
704214	169	714169	143	776099P	170	784032P	168	804679	109	815484	110	820518	127	822871	184
704214	179	714169	153	777010P	170	784049P	168	804686	109	815613	122	820525	126	822932	184
704306	143	714169	157	777027PP	170	784056P	168	804693	109	815620	122	820525	127	822949	184
704306	149	714305	143	777034P	170	784063P	168	804709	109	815637	122	820532	126	822956	184
704306	151	715012	143	777041P	170	784070P	168	804730	109	815644	122	820532	127	822963	184
704306	153	715029	143	777058P	170	784087P	168	804747	109	815651	122	820549	126	822970	184
704306	155	715067	143	777065P	170	784094P	168	804754	109	815668	122	820549	127	822987	184
704306	157	718853	149	777072P	170	784100P	168	804761	109	815675	122	820556	126	822994	184
704306	163	718853	151	777089P	170	784117P	168	804792	109	815682	122	820556	127	823007	184
704306	165	718853	153	777096P	170	786012P	172	804808	109	815699	110	820563	126	823014	184
704306	167	718853	155	777102P	170	786029P	172	804815	109	815705	110	820563	127	823021	184
704306	169	718853	157	777119P	170	786036P	172	804822	109	815712	110	820570	126	823038	184
704306	171	718891	143	Nr kat.: 78...		786043P	172	805010	21	817006	105	820570	127	823045	184
704306	173	Nr kat.: 72...		781017P	164	786050P	172	805027	21	817075	105	820631	126	823052	184
704306	175	720009	161	781024P	164	786067P	172	805034	21	817327	94	820648	126	823069	184
704306	177	Nr kat.: 77...		781031P	164	786074P	172	805041	21	817327	124	820655	126	823076	184
704405	149	771018	162	781048P	164	786081P	172	805058	21	817334	94	820662	126	823137	184
704405	151	771018P	162	781055P	164	786098P	172	805089	22	817334	124	820679	126	823144	184
704405	153	771025P	162	781062P	164	787019P	172	805096	22	817341	95	820686	126	823151	184
704405	155	771032P	162	781079	164	787026P	172	805102	22	817341	124	820730	127	823168	184
704405	157	771049P	162	781079P	164	787033P	172	805133	94	817358	95	820747	127	823175	184
704405	163	771056P	162	781086	164	787040P	172	805317	23	818317	50	820754	127	823182	184

Spis artykułów

Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona	Nr kat.	Strona		
823939	184	824820	186	825704	192	827289	190	835208	138	838308	135	860460	217	913517	155	940193P	148
823939	186	824837	186	825711	186	827296	190	835215	138	Nr kat.: 84...		Nr kat.: 89...		913517	157	940209P	148
823939	188	824844	186	825711	188	827432	190	835222	138	842015	113	890009	195	913555	149	940216P	148
823939	190	824851	186	825711	190	827449	190	835239	138	842022	113	890016	195	913555	153	942098P	152
823939	192	824868	186	825711	192	827456	190	835246	138	842039	113	890023	195	913555	155	942104P	152
823946	184	824875	186	825728	186	827463	190	835253	138	842046	113	890030	195	913555	157	942104P	156
823946	186	824936	186	825728	188	827470	190	835260	138	842053	113	890047	195	913562	151	942111	152
823946	188	824943	186	825728	190	827487	190	835277	138	842060	113	890054	195	914026	149	942128P	152
823946	190	824950	186	825728	192	827494	190	835284	138	842077	113	890061	195	914026	151	942135P	152
823946	192	824967	186	825735	186	827708	190	835314	136	842084	113	890078	195	914026	153	942142P	152
823953	184	824974	186	825735	188	827838	188	835338	138	842091	113	890108	195	914026	155	942159P	152
823953	186	824981	186	825735	190	827852	188	835413	135	842107	113	Nr kat.: 91...		914026	157	942166P	152
823953	188	824998	186	825735	192	827876	188	835420	135	842206	112	910059	149	914026	163	942173P	152
823953	190	825001	186	825742	186	827890	188	835437	135	842213	112	910059	151	914026	165	942180P	152
823953	192	825018	186	825742	192	827913	188	835444	135	842220	112	910059	153	914026	179	942197P	152
824134	186	825025	186	825759	186	827937	188	835475	137	842237	112	910059	155	914071	149	942203P	152
824141	186	825032	186	825759	192	827951	188	835482	135	842244	112	910059	157	914071	151	942210P	152
824158	186	825049	186	825766	186	827975	188	835529	135	842251	112	910059	163	914071	153	945099P	150
824165	186	825056	186	825766	192	828033	188	835536	135	842268	112	910059	165	914071	163	945105P	150
824172	186	825063	186	825773	186	828057	188	835543	135	842275	112	910059	167	914071	178	945112	150
824189	186	825070	186	825780	186	828071	188	835550	135	842282	112	910059	169	914095	149	945129P	150
824196	186	825131	186	825797	186	828095	188	835567	135	842299	112	910059	171	914095	151	945136P	150
824202	186	825148	186	826039	190	828118	188	835574	136	842305	114	910059	173	914095	153	945143P	150
824219	186	825155	186	826046	190	828132	188	835581	136	842312	114	910059	175	914095	155	945150P	150
824226	186	825162	186	826053	190	828156	188	835666	137	842329	114	910059	180	914095	157	945167P	150
824233	186	825179	186	826060	190	828170	188	835772	135	842336	114	910066	149	914118	143	945174P	150
824240	186	825186	186	826077	190	828231	188	836267	137	842343	114	910066	151	914118	149	945181P	150
824257	186	825193	186	826084	190	828255	188	836274	137	842350	114	910066	153	914118	151	945198P	150
824264	186	825209	186	826091	190	828279	188	836281	137	842367	114	910066	155	914118	153	945204P	150
824271	186	825216	186	826237	190	828293	188	836298	137	842374	114	910066	157	914118	155	945211P	150
824332	186	825223	186	826244	190	828316	188	836304	136	842381	114	910066	163	914118	157	949530P	154
824349	186	825230	186	826251	190	828330	188	836311	136	842398	114	910066	165	914118	163	949554P	154
824356	186	825247	186	826268	190	828354	188	836328	136	Nr kat.: 86...		910066	167	914118	165	949578P	154
824363	186	825254	186	826275	190	828378	188	836335	136	860002	217	910066	169	914118	177	949592P	154
824370	186	825261	186	826282	190	828637	188	836342	136	860019	217	910066	171	914323	143	949615P	154
824387	186	825278	186	826299	190	828651	188	836359	136	860026	217	910066	173	914323	149	949639P	154
824394	186	825339	186	826435	190	828675	188	836366	135	860033	217	910066	175	914323	151	949653P	154
824400	186	825346	186	826442	190	828699	188	836373	136	860040	217	910066	180	914323	153	949677P	154
824417	186	825353	186	826459	190	828712	188	836380	136	860057	217	910073	149	914323	155	949691P	154
824424	186	825360	186	826466	190	828736	188	837004	136	860064	217	910073	151	914323	157	949714P	154
824431	186	825377	186	826473	190	828750	188	837011	137	860071	217	910073	153	914323	163	949721P	154
824448	186	825384	186	826480	190	828774	188	837035	137	860088	217	910073	155	914323	165	949752P	156
824455	186	825391	186	826497	190	828835	188	837103	135	860095	217	910073	157	914330	163	949776P	156
824462	186	825407	186	826633	190	828859	188	837547	136	860101	217	911001	149	914330	165	949790P	156
824479	186	825414	186	826640	190	828873	188	837554	138	860118	217	911001	151	914330	177	949813P	156
824530	186	825421	186	826657	190	828897	188	837561	138	860125	217	911001	153	915009	153	949837P	156
824547	186	825438	186	826664	190	828910	188	837578	137	860132	217	911001	155	915009	157	949851P	156
824554	186	825445	186	826671	190	828934	188	837639	138	860149	217	911001	157	915016	149	949875P	156
824561	186	825452	186	826688	190	828958	188	838001	135	860156	217	911018	151	915016	153	949899P	156
824578	186	825469	186	826695	190	828972	188	838018	135	860163	217	912831	163	915016	155	949912P	156
824585	186	825476	186	826831	190	829030	188	838025	135	860170	217	912831	165	915016	157	949936P	156
824592	186	825537	186	826848	190	829054	188	838032	135	860194	217	912831	178	915023	149	949943P	156
824608	186	825544	186	826855	190	829078	188	838049	135	860200	217	912848	149	915023	153	Nr kat.: 97...	
824615	186	825551	186	826862	190	829092	188	838056	135	860309	217	912848	151	915023	155	970046	196
824622	186	825568	186	826879	190	829115	188	838063	135	860316	217	912848	153	915023	157	970053	196
824639	186	825575	186	826886	190	829139	188	838070	135	860323	217	912848	163	915078	151	970060	196
824646	186	825582	186	826893	190	829153	188	838094	135	860330	217	912848	165	915085	151	970077	196
824653	186	825599	186	827036	190	829177	188	838117	135	860347	217	912848	178	Nr kat.: 94...		970091	197
824660	186	825605	186	827043	190	Nr kat.: 83...		838124	137	860354	217	912855	149	940094P	148	970121	197
824677	186	825612	186	827050	190	833006	128	838131	135	860361	217	912855	151	940100P	148	970138	197
824738	186	825629	186	827067	190	833013	128	838148	137	860378	217	912855	155	940100P	154	970145	197
824745	186	825636	186	827074	190	833020	128	838155	138	860385	217	912879	149	940117	148	970152	197
824752	186	825643	186	827081	190	833037	128	838162	138	860392	217	912879	151	940124P	148	970176	197
824769	186	825650	186	827098	190	833044	128	838179	138	860408	217	912879	153	940131P	148	970183	197
824776	186	825667	186	827234	190	835093	138	838186	138	860415	217	912879	155	940148P	148	970305	197
824783	186	825674	186	827241	190	835109	138	838209	135	860422	217	912879	157	940155P	148		
824790	186	825704	186	827258	190	835116	138	838216	136	860439	217	913517	149	940162P	148		
824806	186	825704	188	827265	190	835123	135	838254	138	860446	217	913517	151	940179P	148		
824813	186	825704	190	827272	190	835192											





Systemy drabin, pomostów i rusztowań



KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG
Am Kreuzweg 3
D-36304 Alsfeld
Tel.: +49 (0) 6631 795-0
Fax: +49 (0) 6631 795-139
E-Mail: info@krause-systems.de



KRAUSE-Systems AG
Chrümble 9
CH-5623 Boswil
Tel.: +41 (0) 56 666 90 50
E-Mail: info@krause-systems.ch



KRAUSE Kft.
H-2030 Érd
Tolmács u. 7.
Tel.: +36 (06) 23 521 130
Fax: +36 (06) 23 521 132
E-Mail: info@krause-systems.hu



KRAUSE Sp. z o. o.
ul. Stalowa 10
PL - 58- 100 Świdnica
Tel.: +48 (74) 851 88 00
Fax: +48 (74) 851 88 22
E-Mail: info@krause-systems.pl



ТОО „КРАУЗЕ-СИСТЕМС“
KZ-010000, г. Астана
шоссе Коргалжын 19,
БЦ „Korgalzhyn”, офис 404 А
Тел +7 (7172) 57 67 98
E-Mail: info@krause-systems.com.kz

Odwiedź naszą stronę:
www.krause-systems.pl

