



# Systemy drabin, pomostów i rusztowań



Systemy drabin, pomostów i rusztowań



## Portret przedsiębiorstwa KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG

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

Po prostu oferujemy więcej...

### ... kompetencji w zakresie produktu!

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

### ... kompetencji w zakresie serwisu!

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

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

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

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

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



## Właściwa drabina dla każdego użytkownika – szybki przegląd różnic:

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

**RollStop**  
System  
RSS



**4-fach-Connect**  
System  
4CS



**MultiGrip**  
System  
MGS



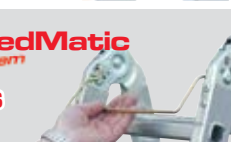
**SafetyCap**  
SCA



**AutoSnap**  
System  
ASS



**SpeedMatic**  
System  
SMS



**ClickMatic**  
System  
CMS



**IntegratedTele**  
System  
ITS











1		Przewodnik po produktach	S. 4
2		Serwis	S. 6
3		Schodki i pomosty robocze	S. 9
4		Drabiny wolnostojące z wejściem z jednej strony	S. 17
5		Drabiny wolnostojące z wejściem z dwóch stron	S. 27
6		Drabiny wolnostojące, drewniane	S. 33
7		Drabiny przystawne	S. 35
8		Drabiny rozstawno – przystawne i wielofunkcyjne	S. 45
9		Drabiny przegubowe	S. 51
10		Wyposażenie dodatkowe i części zamienne	S. 61
11		Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo	S. 69
12		Drabiny do zastosowań specjalnych	S. 73
13		System TeleBoard	S. 79
14		Drabiny regałowe	S. 83
15		Pomosty jezdne	S. 89
16		Drabiny mocowane na stałe (drabiny pionowe)	S. 93
17		Rusztowania jezdne	S. 109
18		Schody i pomosty przejściowe z aluminium	S. 137
19		Konstrukcje specjalne	S. 149
20		Barierki systemowe	S. 159
21		Skrzynie aluminiowe	S. 163
22		Indeks / Formularz zamówienia	S. 166

## Wybór właściwego narzędzia

1

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

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

Dostęp do miejsca pracy			
Dostęp mobilny	Dostęp stały	Przejścia pomiędzy poziomami o dużych różnicach	Przejścia dozorowe lub ewakuacyjne

<b>Schodki</b> max. wysokość robocza ok. 3,00 m 					
<b>Drabiny wolnostojące</b> max. wysokość robocza ok. 7,60 m 					
<b>Drabiny przystawne</b> max. wysokość robocza ok. 12,95 m 		●		●	
<b>Drabiny z pomostem</b> max. wysokość robocza ok. 5,30 m 					
<b>Drabiny mocowane na stałe</b> indywidualnie dopasowywane wysokości 			●	●	●
<b>Rusztowania jezdne</b> max. wysokość robocza ok. 14,00 m 					
<b>Schody</b> indywidualnie dopasowywane wysokości robocze 			●	●	

● = optymalne rozwiązanie

○ = możliwe rozwiązanie

Użytkowanie jako miejsce pracy							
Krótkotrwałe prace na wysokości	Długotrwałe prace na wysokości	Prace na wysokości na zmiennych stanowiskach pracy	Prace na dużej wysokości wykonywane przez wiele osób	Prace na dużej wysokości przy materiałach lub urządzeniach	Typy narzędzi	Strona	
					<b>Dostępne jako:</b>  Dwustronne schodki z poręczą, zintegrowanym systemem RollStop lub platformą roboczą  Drabiny wolnostojące ze stopniami lub szczeblami, drabiny wielofunkcyjne, drabiny przegubowe  1-częściowe drabiny przystawne, 2- lub 3- częściowe drabiny rozsuwane lub rozsuwane linką, drabiny przegubowe  Mobilne drabiny z pomostem, z wejściem z jednej lub obu stron  Drabiny mocowane na stałe, drabiny szybowe  Półprofesjonalne lub profesjonalne rusztowania jezdne  Schody z platformą, jezdne, pomosty przejściowe, schody składane		
●		○				Dwustronne schodki z poręczą, zintegrowanym systemem RollStop lub platformą roboczą	9-16
●		○				Drabiny wolnostojące ze stopniami lub szczeblami, drabiny wielofunkcyjne, drabiny przegubowe	17-34
●		○				1-częściowe drabiny przystawne, 2- lub 3- częściowe drabiny rozsuwane lub rozsuwane linką, drabiny przegubowe	35-44
●	●	●		○		Mobilne drabiny z pomostem, z wejściem z jednej lub obu stron	89-92
○	●		●	○		Drabiny mocowane na stałe, drabiny szybowe	93-108
○	●	○	●	●		Półprofesjonalne lub profesjonalne rusztowania jezdne	109-136
●	●	●	●	●		Schody z platformą, jezdne, pomosty przejściowe, schody składane	137-148



## SafetySerwis

Państwa bezpieczeństwo jest dla nas na 1. miejscu

Aby spełniać stawiane w tym zakresie wymagania, oferujemy:

- + Bezpieczne produkty/narzędzia pracy
- + Szeroki serwis, aby mogli Państwo zawsze spełniać wymogi dot. bezpieczeństwa pracy pracowników

**KRAUSE SafetySerwis zawiera następujące usługi:**

- seminaria dla osób upoważnionych do kontroli narzędzi pracy (drabin, pomostów i rusztowań jezdnych)
- przeprowadzanie profesjonalnych kontroli narzędzi pracy w Państwa firmie (np. drabin, schodków)
- szkolenia dot. produktów i ich bezpiecznego użytkowania
- przygotowywanie wymaganych materiałów informacyjnych oraz dokumentacji dot. użytkowanych produktów



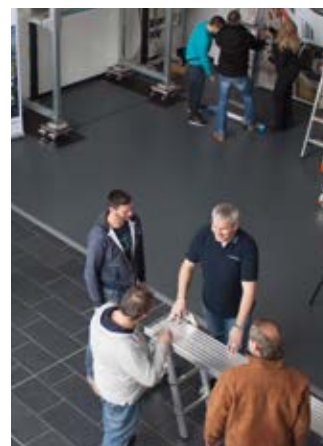
### a) Seminaria dla osób upoważnionych do kontroli narzędzi pracy (drabin, pomostów i rusztowań jezdnych)

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, który powinien być regularnie i cyklicznie **kontrolowany przez wykwalifikowaną (przeszkoloną) osobę, specjalnie do tego upoważnioną**.

Uczestnicy naszych seminariów zdobywają wiedzę niezbędną do prawidłowego przeprowadzania i dokumentowania takich kontroli.

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

- + wymóg ustanowienia osób upoważnionych do kontroli narzędzi pracy w przedsiębiorstwie
- + normy i przepisy
- + definicja drabin, schodków i rusztowań jezdnych jako narzędzi pracy
- + bezpieczne użytkowanie drabin, schodków i rusztowań jezdnych
- + praktyczne kontrole ze wskazaniem w dokumentacji kontroli
- + sposób postępowania w przypadku stwierdzenia uszkodzonych drabin, schodków, rusztowaniach jezdnych
- + test końcowy i wydanie certyfikatu



**Uczestnicy otrzymują materiały szkoleniowe oraz wzór formularzy dokumentacji.**

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

Informacje pod adresem: [www.krause-systems.pl](http://www.krause-systems.pl)

E-Mail: [szkolenia@krause-systems.pl](mailto:szkolenia@krause-systems.pl)

## b) 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 przeprowadzanie 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 wymian użytkowanych drabin



## c) Szkolenia dot. 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) lub dotyczą pełnej oferty narzędzi do pracy na wysokości.



## d) 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 68.

Więcej informacji znajduje się na naszej stronie internetowej: [www.krause-systems.pl](http://www.krause-systems.pl)



### Zwróć uwagę na ten znak!

Wszystkie nasze produkty linii profesjonalnej oznaczone są taką naklejką już w zakładzie produkcyjnym ułatwiając prowadzenie dokumentacji kontrolnej.



## Przy zamówieniu:

Nr kat.	Opis usługi
255419	Seminarium 1 ⇒ seminarium 1-dniowe
255426	Seminarium 2 ⇒ seminarium 2-dniowe
255433	Seminarium 3 ⇒ seminarium w Państwa firmie
255440	Kontrola drabin w Państwa firmie
255457	Szkolenie dot. produktów i ich bezpiecznego użytkowania



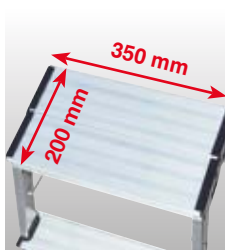




## Schodki i podesty robocze

3

<b>MONTO®</b>	Schodki dwustronne składane Treppy	S. 10
	Schodki dwustronne składane Rolly	S. 10
	Schodki dwustronne składane Treppo	S. 11
	Schodki składane Topyy XL	S. 11
	Podest roboczy StepTop	S. 12
<b>STABILO® Professional</b>	Schodki składane ze składanym pałakiem / bez pałaka	S. 12
	Schodki Profi	S. 13
	Schodki montażowe	S. 14
	Pomost montażowy z poręczą i rolkami	S. 15
	Pomost montażowy ze stopniami z kratki stalowej	S. 16



## MONTO® Schodki dwustronne składane Treppy®

Lekkie i stabilne schodki aluminiowe do niedużych wysokości roboczych.

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

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



## MONTO® Schodki dwustronne składane Rolly®

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

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

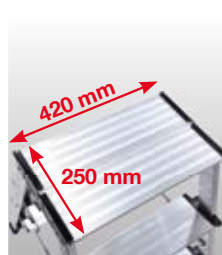
Ilość stopni		2 x 2		2 x 3	
Kolor		Alu	Żółty	Niebieski	Alu
1	A do ok.	w m	2,45	2,45	2,65
	B ok.	w m	0,45	0,45	0,65
2	C ok.	w m	0,45	0,45	0,70
	D ok.	w m	0,45	0,45	0,65
Waga produktu ok.		w kg	2,0	2,0	3,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,40	0,40	0,43
	Głębokość (T) ok.	w m	0,20	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	w m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

## MONTO® Schodki dwustronne składane Treppo

Kompaktowe schodki aluminiowe do wielorakich prac montażowych.

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

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

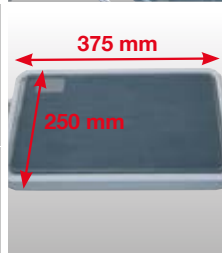


Ilość stopni			2 x 3	2 x 4
1	A do ok.	w m	2,65	2,85
	B ok.	w m	0,65	0,85
2	C ok.	w m	0,75	0,95
	D ok.	w m	0,65	0,85
Waga produktu ok.		w kg	3,8	5,5
		Szerokość (B) ok.	w m	0,51
		Głębokość (T) ok.	w m	0,25
		Długość (L) ok.	w m	0,75
Nr kat.			126030	126047

## MONTO® Schodki składane Topyy XL®

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

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



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





## MONTO® Podest roboczy StepTop®

Składany, stabilny aluminiowy podest roboczy, idealny do prac wymagających większej platformy do stania.

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

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



## Schodki składane

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

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

### Schodki składane (wariant 1)

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

### Schodki składane z pałąkiem (wariant 2)

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

# STABILO® Professional

## Schodki Profi

Aluminiowe schodki Profi do wielorakich 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
- + pionowe ustawienie podłużnicy umożliwia pracę w bliskiej odległości od urządzenia, przy którym wykonywane są prace
- + szeroki stabilizator, antypoślizgowe stopki, zintegrowane rolki jezdne



### Zalety rozwiązania:



Łatwe, szybkie i nieobciążające kręgosłupa przemieszczanie narzędzia



2 uchwyty dla bezpiecznego wejścia / zejścia



Duża platforma zapewniająca komfort i bezpieczeństwo



Z pary schodków i jednego pomostu powstaje duża platforma robocza

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

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



Strona 7



Akcesoria:  
Stopki od-  
prowadza-  
jące prąd

Strona 65

Combi  
System



②



③



⑥



⑧



## STABILO® Professional

### Schodki montażowe

Aluminiowe schodki montażowe odznaczają się 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

#### 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

Stopy o regulowanej wysokości dostępne jako akcesoria



Ilość stopni			1	2	3	4	5	
1		A do ok.	w m	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
2		B ok.	w m	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00
Waga produktu ok.		w kg	2,4	5	7	9,8	12	
		Szerokość (B) ok.	w m	0,58	0,68	0,72	0,77	0,81
		Głębokość (T) ok.	w m	0,21	0,41	0,61	0,81	1,01
		Długość (L) ok.	w m	0,40	0,65	0,90	1,15	1,40
Nr kat.			805010	805027	805034	805041	805058	





# STABILO® Professional

## Pomost montażowy jezdny

Aluminiowy, pomost montażowy jezdny 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 rolki jezdne umożliwiają wygodny i bezpieczny transport

### Części zamienne/akcesoria:

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



Stopy o regulowanej wysokości dostępne jako akcesoria



Strona 7

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

## STABILO® Professional

### Pomost montażowy ze stopniami z kraty aluminiowej

Aluminiowy pomost montażowy do prac w obszarach o zwiększonym ryzyku poślizgu.

- + jeszcze większe bezpieczeństwo poprzez zastosowanie stopni z kraty aluminiowej o ząbkowanej powierzchni
- + 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



Stopnie z kraty aluminiowej spełniają najwyższe wymagania grupy R 13 według normy BGR 181 w zakresie zabezpieczenia przed poślizgiem

#### Części zamienne/akcesoria:

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

Pomost montażowy z akcesoriami: 805133




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



Strona 7

## Drabiny wolnostojące z wejściem z jednej strony 4

	Drabina wolnostojąca Solidy	S. 18
	Drabina wolnostojąca Safety	S. 18
	Drabina wolnostojąca Secury z systemem MultiGrip	S. 19
	Drabina wolnostojąca Safepro	S. 20
	Drabina wolnostojąca Sepuro	S. 20
	Drabina wolnostojąca Securo, anodowana	S. 21
	Drabina wolnostojąca Solido	S. 21
	Drabina wolnostojąca Sepro S, anodowana	S. 22
	Drabina wolnostojąca	S. 23
	Drabina wolnostojąca, jezdna	S. 24
	Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem	S. 24
	Drabina wolnostojąca z dużą platformą	S. 25
	Drabina wolnostojąca z dużą platformą i pałąkiem	S. 26





## MONTO® Drabina wolnostojąca Solidy®

Kompaktowa drabina aluminiowa do wielorakich prac wewnątrz pomieszczeń.

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

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



## MONTO® Drabina wolnostojąca Safety®

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

- + duża, ergonomiczna, wielofunkcyjna półka do odkładania narzędzi z hakiem na wiadro
- + zapewniająca bezpieczeństwo profilowana platforma z antypoślizgowymi nakładkami
- + obejmujące podłużnice przeguby ze specjalnego tworzywa sztucznego (4CS)
- + stabilne, 6-nitowe połączenie stopni z podłużnicami

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

# MONTO®

## Drabina wolnostojąca Secury® z systemem MultiGrip System

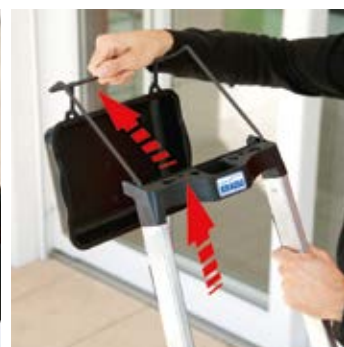
Kompaktowa drabina aluminiowa z obszernym rozkładanym pojemnikiem ograniczającym konieczność wielokrotnego wchodzenia/schodzenia z drabiny podczas pracy.





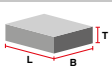
- + duży, rozkładany pojemnik ze specjalnym uchwytem na wiadro i hakiem
- + antypoślizgowe, profilowane stopnie o głębokości 100 mm
- + ergonomiczny pałąk bezpieczeństwa z uchwytami na kabel, miejscem na dwa wiadra oraz odłożenie narzędzi
- + duże, profilowane, antypoślizgowe, chroniące podłoże stopki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

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



### MultiGrip – łatwe rozkładanie:



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

Szybki dostęp do prezentacji dostępnych rozwiązań:  
[www.multigrip-system.de](http://www.multigrip-system.de)







## MONTO® Drabina wolnostojąca Safepro

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

- + wysoki, ergonomiczny pałąk bezpieczeństwa z hakiem na wiadro i półką do odkładania narzędzi
- + głębokie na 125 mm stopnie zapewniające komfortowe i bezpieczne wejście/zejście z drabiny
- + profilowana aluminiowa platforma z nakładkami antypoślizgowymi
- + wsporniki zwiększające stabilność

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



## MONTO® Drabina wolnostojąca Sepuro®

Aluminiowa drabina oferująca jeszcze więcej komfortu i bezpieczeństwa przy wchodzeniu/schodzeniu.

- + wysoki, ergonomiczny pałąk bezpieczeństwa z hakiem i półką do odkładania narzędzi
- + obejmujące podłużnice przeguby ze specjalnego tworzywa sztucznego (4CS)
- + antypoślizgowe stopnie o zwiększonej głębokości 125 mm
- + duże, antypoślizgowe, chroniące podłoże stopki

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

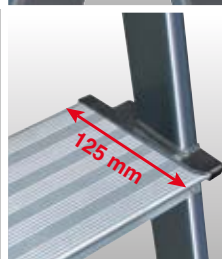


## MONTO®

### Drabina wolnostojąca Securo® anodowana

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

- + anodowane, niebrudzące rąk i łatwe w czyszczeniu podłużnice
- + ergonomicznie uformowany pałak z hakiem i półką do odkładania narzędzi
- + profilowane stopnie o zwiększonej głębokości 125 mm zapewniające komfortowe wejście/zejście z drabiny
- + duże, antypoślizgowe, chroniące podłoże stopki



Ilość stopni łącznie z platformą			4	5	6	7	8
1	A do ok.	w m	2,85	3,05	3,25	3,50	3,70
	B ok.	w m	0,85	1,05	1,25	1,50	1,70
2	C ok.	w m	1,60	1,80	2,05	2,30	2,50
	D ok.	w m	1,45	1,65	1,90	2,10	2,30
Waga produktu ok.		w kg	4,2	5,1	5,8	6,8	7,8
	Szerokość (B) ok.	w m	0,46	0,48	0,51	0,53	0,55
	Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	Długość (L) ok.	w m	1,60	1,85	2,10	2,30	2,55
Nr kat.			126429	126436	126443	126450	126467

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

## MONTO®

### Drabina wolnostojąca Solido®

Wytrzymała drabina aluminiowa do uniwersalnego zastosowania.

- + pałak bezpieczeństwa z hakiem na wiadro i półką do odkładania narzędzi
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + wytrzymałe, metalowe przeguby pokryte tworzywem sztucznym
- + ryflowana powierzchnia platformy zwiększająca jej antypoślizgowość
- + duże, antypoślizgowe, profilowane, nie uszkadzające podłogi stopki



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

## MONTO®

### Drabina wolnostojąca SePro® S anodowana

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

- + wysoki, ergonomicznie wyprofilowany pałąk bezpieczeństwa z hakiem i półką do odkładania
- + 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 uszkodzające podłogi stopki



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

**STABILO®**  
Professional

## Drabina wolnostojąca

Wytrzymała, uniwersalna drabina aluminiowa do użytku profesjonalnego.

- + wysoki pałąk z przymocowaną śrubami półką na narzędzia oraz hakiem na wiadro
- + stabilne połączenia podłużnic obejmującymi je metalowymi przegubami, mocowanymi śrubami
- + 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
- + dwukomponentowe stopki (SafetyCap) umożliwiające stabilne ustawienie
- + dodatkowe wzmocnienia narożne (montowane od 4 stopnia) zapewniające stabilność



Dodatkowy stabilizator dla drabin Profi – strona 67.



Strona 7



**Aksesoria:**

Stopki odprowadzające prąd

Strona 65

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



## STABILO® Professional

### Drabina wolnostojąca, jezdna

Jezdna, uniwersalna drabina aluminiowa.

- + lekka i łatwa do przemieszczania na czterech zintegrowanych rolkach (system RollStop)
- + półka na narzędzia mocowana śrubami do podłużnic
- + zintegrowana blokada samoczynnego złożenia/rozłożenia się drabiny
- + aluminiowa, ryflowana, antypoślizgowa platforma z zawiasami po obu stronach
- + zamocowane w metalowych obejmach wytrzymałe pasy ograniczające rozstaw (od 6 stopni)
- + mocne, wpustowe połączenie stopni z podłużnicami

**i** Wg normy BGI 694 podczas użytkowania jezdnych drabin wolnostojących należy użyć sztywnych zabezpieczeń zapobiegających samoczynnemu złożeniu i rozłożeniu się drabiny

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



Strona 7

**Aksesoria:**  
Stopki odprowadzające prąd  
Strona 65



## STABILO® Professional

### Drabina wolnostojąca, jezdna ze stabilizatorem

Drabina aluminiowa zapewniająca stabilną pozycję stojącą przy pracy.

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

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



Strona 7

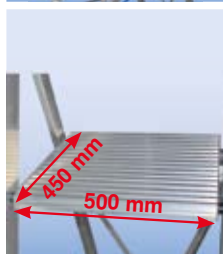
**Aksesoria:**  
Stopki odprowadzające prąd  
Strona 65

# STABILO® Professional

## Drabina wolnostojąca z dużą platformą

Optymalne pod względem bezpieczeństwa i wielorakiego 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
- + szybkie składanie drabiny w celu transportu i składowania
- + zintegrowana blokada samoczynnego złożenia/rozłożenia się drabiny
- + poręcze po obu stronach ułatwiające bezpieczne wejście i zejście z drabiny



Strona 7



**Aksesoria:**  
Stopki od-  
prowadza-  
jące prąd

Strona 65

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



## STABILO® Professional

### Drabina wolnostojąca z dużą platformą i barierkami zabezpieczającymi

Drabina aluminiowa 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 przemieszczanie
- + łatwa do przesuwania nawet po rozłożeniu
- + szybkie składanie drabiny w celu transportu i składowania
- + zintegrowana blokada samoczynnego złożenia/rozłożenia się drabiny



**RollStop**  
system



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

#### Aksesoria:



Stopki od-  
prowadza-  
jące prąd

**Strona 65**



**Strona 7**



## Drabiny wolnostojące z wejściem z dwóch stron 5

<b>MONTO</b> <sup>®</sup>	Drabina dwustronna Dopplo	S. 28
	Drabina dwustronna Sepro D, anodowana	S. 28
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Drabina dwustronna z drewnianą nakładką	S. 29
	Drabina dwustronna ze stopniami	S. 30
	Drabina dwustronna, jezdna	S. 30
	Drabina dwustronna ze szczelkami	S. 31



## MONTO® Drabina dwustronna Dopplo®

Lekka, aluminiowa drabina z wejściem z dwóch stron do różnorodnych prac.

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

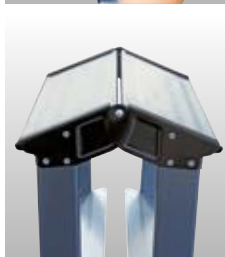


Wg normy EN 131 cz. 3 – nie wolno stawać wyżej, niż na trzecim stopniu / szczeblu od góry drabiny wolnostojącej z wejściem z obu stron

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



**NEW**



## MONTO® Drabina dwustronna SePro® D anodowana

Główne zalety tej drabiny to higieniczność i wytrzymałość – efekt anodowania podłużnic i wpustowego łączenia stopni z podłużnicami.

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



Gładka powierzchnia drabin anodowanych nie brudzi rąk oraz ułatwia czyszczenie drabiny

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

# STABILO® Professional

## Drabina dwustronna z drewnianą nakładką

Drabina aluminiowa o dwóch praktycznych zastosowaniach: jako drabina dwustronna i profesjonalny pomost roboczy.

- + szerokość 600 mm zapewniająca stabilność przy pracy
- + wsporniki zwiększające stabilność
- + platforma z demontowanymi drewnianymi nakładkami
- + przeguby i pasy mocowane śrubami
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + łatwe wejście na pomost roboczy



W ustawieniu 2 drabiny dwustronne + TeleBoard (strona 80) powstaje duża platforma robocza o powierzchni ok. 600 x 3500 mm



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



Strona 7

### Aksesoria:



Stopki odprowdzające prąd

Strona 65



Seite 62



②



③



⑧



## STABILO® Professional

### Drabina dwustronna ze stopniami

Aluminiowa drabina z wejściem z obu stron do zastosowań profesjonalnych.

- + przeguby i pasy mocowane śrubami
- + masywne podłużnice do dużych obciążeń
- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + jednopłaszczyznowe zakończenia krawędzi stopni i podłużnic - bez wystających kątów
- + profilowane, antypoślizgowe stopnie
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

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



Strona 7



Strona 65

## STABILO® Professional

### Drabina dwustronna, jezdna

Poręczność i duża mobilność to zalety tej jezdnej drabiny aluminiowej z wejściem z obu stron.

- + mocne, wpustowe połączenia stopni z podłużnicami
- + zintegrowane zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem / rozłożeniem się drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + 4 ustępujące pod naciskiem rolki jezdne (system RollStop)

**i** Używając jezdnych drabin wolnostojących należy zawsze stosować zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem / rozłożeniem się drabiny wg BGI 694.

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



Strona 7



Strona 65

# STABILO® Professional

## Drabina dwustronna ze szczablami

Wytrzymała dwustronna drabina aluminiowa do, elastycznego zastosowania.

- + przeguby i pasy mocowane śrubami
- + antypoślizgowe, z każdej strony profilowane, szczable o głębokości 30 mm
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + wytrzymałe, wpustowe połączenia szczabli z podłużnicami
- + wsporniki zwiększające stabilność
- + zawlecзки zabezpieczające w czasie transportu



**SafetyCap**



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



Strona 7



**Akcesoria:**  
Stopki od-  
prowadza-  
jące prąd

Strona 65

**Combi**  
System

Strona 62



①










## Drabiny wolnostojące, drewniane

6

	Drabina dwustronna ze szczeblami	S. 34
	Drabina dwustronna ze stopniami	S. 34

## STABILO® Professional

### Drabina dwustronna ze szczablami

Sprawdzona, wytrzymała drabina drewniana z wejściem z obu stron do różnorodnych zastosowań.

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

**i** Jako wyposażenie dodatkowe do odkładania narzędzi polecamy Toolbag – zawieszoną torbą z tworzywa sztucznego, nr kat. 123824, str. 67.

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

Wyposażenie dodatkowe:



Strona 67

## STABILO® Professional

### Drabina dwustronna ze stopniami

Wygodna i solidna dwustronna drabina drewniana z wejściem z obu stron, idealna do dłuższej trwających prac.

- + stabilne, stalowe zawiasy mocowane śrubami
- + odporne na warunki atmosferyczne pasy zapobiegające nadmiernemu rozłożeniu drabiny
- + 4 wsporniki zwiększające stabilność
- + podłużnice z wysokiej jakości drewna bez sęków
- + stopnie o głębokości 80 mm zwiększające stabilność i komfort podczas pracy
- + zawleczki zabezpieczające w czasie transportu
- + ekologiczna – drewno nie nasączone środkami chemicznymi

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



DREWNO



DREWNO





## Drabiny przystawne

7

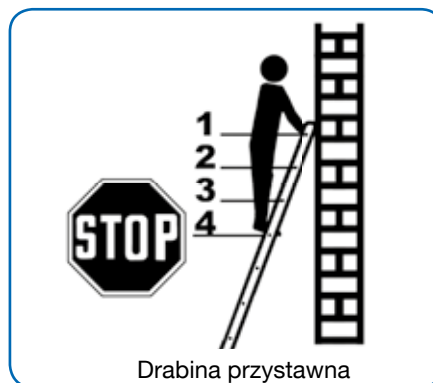
	Informacja dot. użytkowania drabin przystawnych	S. 36
	Drabina przystawna ze stopniami, jednoelementowa	S. 37
	Drabina przystawna Sibilo ze szczeblami, jednoelementowa	S. 38
	Drabina przystawna ze szczeblami, jednoelementowa	S. 39
	Drabina rozsuwana Fabilo ze szczeblami, dwuelementowa	S. 40
	Drabina rozsuwana ze szczeblami, dwuelementowa	S. 41
	Drabina rozsuwana linką Robilo ze szczeblami, dwuelementowa	S. 42
	Drabina rozsuwana linką ze szczeblami, dwuelementowa	S. 43
	Drabina rozsuwana linką ze szczeblami, trzyelementowa	S. 44





## Drabiny przystawne

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



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



**STABILO®**  
Professional

## Drabina przystawna ze stopniami, jednoelementowa

Przystawna drabina aluminiowa z wygodnymi stopniami przeznaczona do różnorodnych prac.

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

**i** Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo wejścia / zejścia: dodatkowo montowana poręcz i haki do zawieszania drabiny (strona 65 / 66).



Ilość stopni			6	7	8	10	12	15
1	A do ok.	w m	2,70	2,90	3,15	3,60	4,10	4,80
	B ok.	w m	0,70	0,90	1,15	1,60	2,10	2,80
2	C ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
	D ok.	w m	1,60	1,80	2,05	2,50	3,00	3,70
Ciężar produktu ok.		w kg	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	9,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38	0,38
	Głębokość (T) ok.	w m	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Długość (L) ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,70	3,20	3,95
Nr kat.			124401	124418	124425	124432	124449	124456



Strona 7



**Aksesoria:**  
Stopki odprowadzające prąd

Strona 65

**Combi**  
Systemy

Seite 62



②



③



④



⑤



⑥



⑧

## MONTO® Drabina przystawna Sibilo® ze szczeblami, jednoelementowa

Lekka i uniwersalna w zastosowaniu przystawna drabina aluminiowa ze szczeblami, przeznaczona do różnorodnych prac.

- + szczeble profilowane ze wszystkich stron
- + trwałe, wpustowe połączenie szczebli z podłużnicami
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + bogaty wybór wyposażenia dodatkowego (system Combi strona 62)



Ilość stopni			6	9	12	15	18
1	A do ok.	w m	2,80	3,60	4,40	5,25	6,05
	B ok.	w m	0,80	1,60	2,40	3,25	4,05
2	C ok.	w m	1,85	2,70	3,55	4,40	5,20
	D ok.	w m	1,80	2,60	3,40	4,25	5,05
Ciężar produktu ok.		w kg	2,8	4,3	5,8	7,3	8,8
 L B T	Szerokość (B) ok.	w m	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
	Głębokość (T) ok.	w m	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08
	Długość (L) ok.	w m	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25
Nr kat.			121387	120519	120526	120533	121813

Combi  
System

Strona 62



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



⑧



# STABILO® Professional

## Drabina przystawna ze szczeblami, jednoelementowa

Atrybuty tej przystawnej drabiny aluminiowej to szerokość, stabilność i wszechstronność zastosowania.

- + szerokość zewnętrzna: 420 mm zwiększająca wygodę przy wejściu/zejściu z drabiny
- + antypoślizgowe, ze wszystkich stron profilowane szczeble o głębokości 30 mm
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi zwiększające stabilność i trwałość drabiny
- + dostępna do wysokości 24 szczebli
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)
- + trwałe, wpustowe połączenie szczebli z podłużnicami

**i** Bogaty wybór wyposażenia dodatkowego znajduje się na stronie 62.



Ilość szczebli			6	9	12	15	18	20	22	24
1	A do ok.	w m	2,80	3,60	4,40	5,25	6,05	6,60	7,10	7,65
	B ok.	w m	0,80	1,60	2,40	3,25	4,05	4,60	5,10	5,65
2	C ok.	w m	1,85	2,70	3,55	4,35	5,20	5,75	6,35	6,90
	D ok.	w m	1,80	2,60	3,40	4,25	5,05	5,60	6,10	6,65
Ciężar produktu ok.		w kg	3	4,5	6	7,5	9	10,3	11,7	13
	Szerokość (B) ok.	w m	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
	Głębokość (T) ok.	w m	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08	0,08	0,08
	Długość (L) ok.	w m	1,90	2,70	3,55	4,40	5,25	5,80	6,35	6,90
Nr kat.			127013	127037	127068	127075	127082	127105	127129	127143



Strona 7



**Aksesoria:**  
Stopki od-  
prowadza-  
jące prąd

Strona 65



Strona 62



①



②



③



④



⑤



⑥

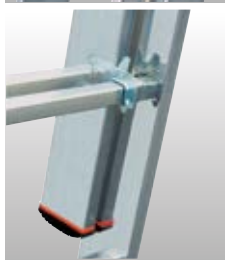
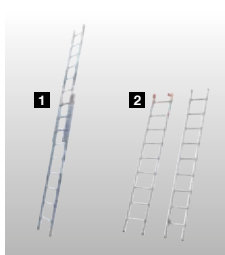


⑧

## MONTO® Drabina rozsuwana **Fabilo®** ze szczelkami, dwuelementowa

Wszechstronna, dwuelementowa, aluminiowa drabina rozsuwana.

- + możliwość użytkowania pojedynczych elementów drabiny
- + zmienne ustawienie wysokości drabiny co szczelki
- + powlekane proszkowo stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenie szczelki z podłużnicami
- + samozabezpieczające się zaczepy zapobiegające rozsuwaniu się drabiny podczas transportu
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)



Ilość szczelki			2 x 9	2 x 12	2 x 15	2 x 18
1	A do ok.	w m	5,25	6,85	8,45	9,85
	B ok.	w m	3,25	4,85	6,45	7,80
	C ok.	w m	4,40	6,05	7,75	9,10
	D ok.	w m	4,25	5,85	7,45	8,80
2	A do ok.	w m	3,60	4,40	5,25	6,05
	B ok.	w m	1,60	2,40	3,25	4,05
	C ok.	w m	2,70	3,55	4,40	5,20
	D ok.	w m	2,60	3,40	4,25	5,05
Ciężar produktu ok.		w kg	8,7	13,1	17,6	25,1
	Szerokość (B) ok.	w m	0,41	0,41	0,41	0,41
	Głębokość (T) ok.	w m	0,11	0,14	0,14	0,18
	Długość (L) ok.	w m	2,70	3,55	4,40	5,25
Nr kat.			120540	120557	120564	121394

Combi  
System

Strona 62



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



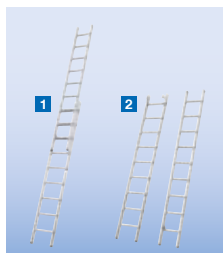
⑧

# STABILO® Professional

## Drabina rozsuwana ze szczeblami, dwuelementowa

Bardzo stabilna aluminiowa drabina rozsuwana do zastosowań profesjonalnych.

- + stabilne, aluminiowe prowadnice zamontowane wokół podłużnic
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap) zapobiegające rozsunięciu się drabiny podczas transportu
- + podłużnice z tłoczonego aluminium ze wzmocnieniem krawędzi
- + antypoślizgowe, profilowane ze wszystkich stron szczeble o głębokości 30mm
- + możliwość użytkowania pojedynczych elementów drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)



Ilość szczebli			2 x 9	2 x 12	2 x 15	2 x 18
1	A do ok.	w m	5,25	6,85	8,45	9,85
	B ok.	w m	3,25	4,85	6,45	7,85
	C ok.	w m	4,35	6,05	7,75	9,15
	D ok.	w m	4,20	5,85	7,45	8,80
2	A do ok.	w m	3,60	4,40	5,25	6,05
	B ok.	w m	1,60	2,40	3,25	4,05
	C ok.	w m	2,70	3,55	4,35	5,20
	D ok.	w m	2,60	3,40	4,25	5,05
Ciężar produktu ok.		w kg	9	13,5	18	25,5
	Szerokość (B) ok.	w m	0,43	0,43	0,43	0,43
	Głębokość(T) ok.	w m	0,12	0,14	0,14	0,18
	Długość (L) ok.	w m	2,70	3,55	4,40	5,25
Nr kat.			123121	123145	123169	123176



Strona 7



**Akcesoria:**  
Stopki od-  
prowadza-  
jące prąd

Strona 65

**Combi  
System**

Strona 62



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦



## MONTO® Drabina rozsuwana linką Robilo® ze szczelami, dwuelementowa

Aluminiowa drabina rozsuwana linką dla łatwej zmiany długości drabiny.

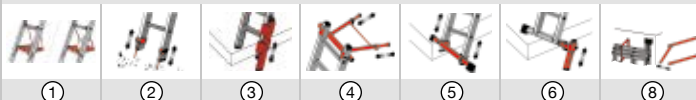
- + zwiększające funkcjonalność, łatwe w obsłudze prowadzenie linki
- + zmiana długości drabiny co szczel
- + stabilne, powlekane proszkowo stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + w modelu drabiny 2 x 18 szczel w komplecie rolki przyścienne ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)



Ilość szczel			2 x 15	2 x 18	
1		A do ok.	w m	8,45	9,80
		B ok.	w m	6,45	7,80
		C ok.	w m	7,70	9,10
		D ok.	w m	7,45	8,80
2		A do ok.	w m	5,25	6,05
		B ok.	w m	3,25	4,05
		C ok.	w m	4,35	5,20
		D ok.	w m	4,20	5,00
Ciężar produktu ok.		w kg	19,5	26,5	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,41	0,43	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,13	0,16	
	Długość (L) ok.	w m	4,40	5,20	
Nr kat.			120663	120670	

Combi System

Strona 62



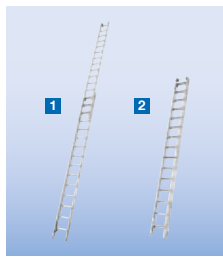
# STABILO® Professional

## Drabina rozsuwana linką, ze szczablami, dwuelemen- towa

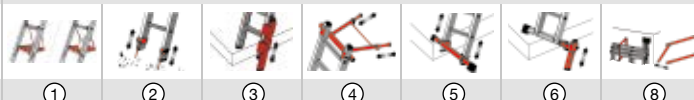
Dwuelementowa aluminiowa drabina rozsuwana z okrężną regulacją wysokości.

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

**i** Aby zapobiec przewróceniu się wyższych drabin rozsuwanych podczas ich ustawiania należy zastosować drabiny rozsuwane linką. (wyciąg z norm BGI 694)



Ilość szczabli			2 x 15	2 x 18	2 x 20	2 x 24
1	A do ok.	w m	8,45	9,85	10,95	13,10
	B ok.	w m	6,45	7,85	8,95	11,10
	C ok.	w m	7,70	9,10	10,30	12,50
	D ok.	w m	7,45	8,80	9,95	12,10
2	A do ok.	w m	5,25	6,05	6,60	7,70
	B ok.	w m	3,25	4,05	4,60	5,70
	C ok.	w m	4,35	5,20	5,80	6,90
	D ok.	w m	4,20	5,00	5,60	6,70
Ciężar produktu ok.		w kg	20	27	33	39,5
	Szerokość (B) ok.	w m	0,38	0,38	0,42	0,42
	Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,18	0,20	0,20
	Długość (L) ok.	w m	4,40	5,20	5,80	6,95
Nr kat.			123411	123428	800701	800749



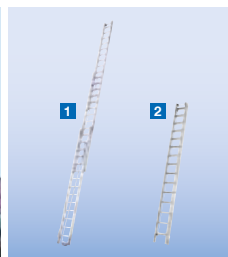


**STABILO®**  
Professional

## Drabina rozsuwana linką, ze szczelami, trzyelementowa

Trzyelementowa drabina aluminiowa do prac na dużych wysokościach.

- + zmiana długości drabiny za pomocą dwóch linek
- + możliwość przesuwania środkowego i górnego elementu o odległość między szczelami
- + samozabezpieczające się zaczepy zwiększające bezpieczeństwo
- + w komplecie rolki przyściennie ułatwiające rozsuwanie drabiny



Aby zapobiec przewróceniu się wyższych drabin rozsuwanych podczas ich ustawiania należy zastosować drabiny rozsuwane linką (wyciąg z norm BGI 694)

Ilość szczelii			3 x 14	3 x 16	3 x 18
1	A do ok.	w m	9,75	11,35	12,95
	B ok.	w m	7,75	9,35	10,95
	C ok.	w m	9,05	10,75	12,45
	D ok.	w m	8,75	10,40	12,00
2	A do ok.	w m	4,85	5,40	5,95
	B ok.	w m	2,85	3,40	3,95
	C ok.	w m	4,10	4,90	5,30
	D ok.	w m	3,90	4,45	4,95
Ciężar produktu ok.		w kg	45,0	51,0	56,6
 L B T	Szerokość (B) ok.	w m	0,48	0,48	0,48
	Głębokość (T) ok.	w m	0,25	0,25	0,25
	Długość (L) ok.	w m	4,10	4,90	5,30
<b>Nr kat.</b>			<b>810007</b>	<b>810014</b>	<b>810021</b>





## Drabiny rozstawno – przystawne i wielofunkcyjne 8

	Drabina rozstawno-przystawna Dubilo	S. 46
	Drabina rozstawno-przystawna	S. 47
	Drabina wielofunkcyjna Tribilo	S. 48
	Drabina wielofunkcyjna	S. 49



## MONTO® Drabina rozstawno-przystawna Dubilo®

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

- + malowane proszkowo, stalowe prowadnice ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + trwałe, wpustowe połączenie 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



Ilość szczelbi			2 x 9	2 x 12
1	A do ok.	w m	5,25	6,85
	B ok.	w m	3,25	4,85
	C ok.	w m	4,35	6,05
	D ok.	w m	4,20	5,85
2	A do ok.	w m	3,85	4,65
	B ok.	w m	1,85	2,65
	C ok.	w m	2,70	3,50
	D ok.	w m	2,55	3,35
3	A do ok.	w m	3,60	4,40
	B ok.	w m	1,60	2,40
	C ok.	w m	2,70	3,50
	D ok.	w m	2,60	3,40
Waga produktu ok.		w kg	9,7	14,1
	Szerokość (B) ok.	w m	0,41	0,41
	Głębokość (T) ok.	w m	0,12	0,14
	Długość (L) ok.	w m	2,70	3,55
Nr kat.			120571	120588

Combi  
System



Strona 62

①

②

③

④

⑤

⑥

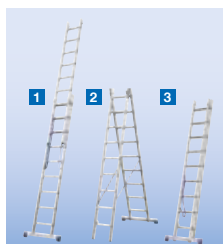
⑧

# STABILO® Professional

## Drabina rozstawno-przystawna

Dwuelementowa, stabilna, aluminiowa drabina rozstawno-przystawna do użytkowania 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 z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + antypoślizgowe, ze wszystkich stron profilowane szczelby o głębokości 30 mm
- + wytrzymałe pasy mocowane na metalowych klamrach



Ilość szczelbi				2 x 9	2 x 12
1	A do ok.		w m	5,25	6,85
	B ok.		w m	3,25	4,85
	C ok.		w m	4,35	6,05
	D ok.		w m	4,20	5,85
2	A do ok.		w m	3,85	4,65
	B ok.		w m	1,85	2,65
	C ok.		w m	2,70	3,50
	D ok.		w m	2,55	3,35
3	A do ok.		w m	3,60	4,45
	B ok.		w m	1,60	2,45
	C ok.		w m	2,70	3,50
	D ok.		w m	2,60	3,40
Waga produktu ok.			w kg	10	14,5
	Szerokość (B) ok.		w m	0,43	0,43
	Głębokość (T) ok.		w m	0,12	0,14
	Długość (L) ok.		w m	2,70	3,55
Nr kat.				123213	123220



Strona 7

### Akcesoria:



Stopki od-prowadzające prąd

Strona 65



Strona 62



①



②



③



④



⑤



⑥



⑧



## MONTO® Drabina wielofunkcyjna Tribilo®

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

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

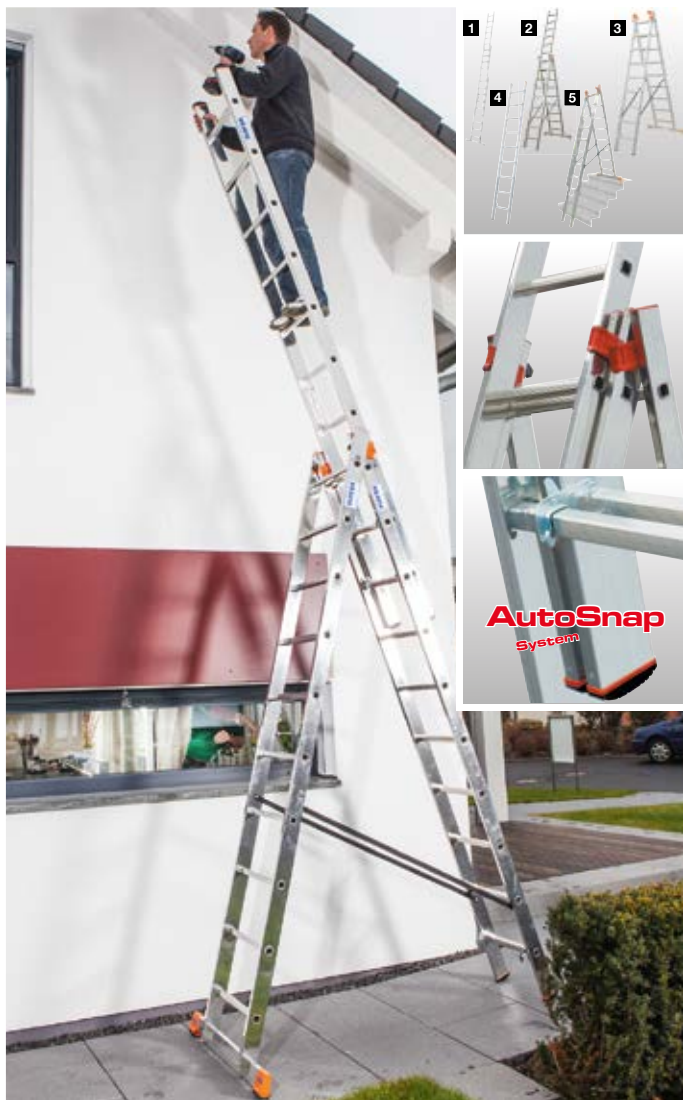


Drabiny z możliwością ustawienia na schodach:

Nr kat. 121226 – 3 x 8 szczebli

Nr kat. 121240 – 3 x 10 szczebli

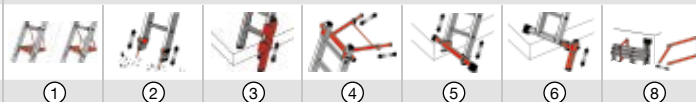
Nr kat. 121257 – 3 x 12 szczebli



Ilość szczebli			3 x 9	3 x 10	3 x 12	3 x 14	3 x 8*	3 x 10*	3 x 12*
1	A do ok.	w m	6,85	7,65	9,30	10,90	6,05	7,65	9,30
	B ok.	w m	4,85	5,65	7,30	8,90	4,05	5,65	7,30
	C ok.	w m	6,05	6,90	8,60	10,25	5,25	6,90	8,60
	D ok.	w m	5,85	6,65	8,30	9,90	5,05	6,65	8,30
2	A do ok.	w m	4,95	5,45	6,55	7,60	4,40	5,45	6,55
	B ok.	w m	2,95	3,45	4,55	5,60	2,40	3,45	4,55
	C ok.	w m	4,40	4,95	6,05	7,20	3,80	4,95	6,05
	D ok.	w m	4,20	4,70	5,80	6,85	3,65	4,70	5,80
3	A do ok.	w m	3,85	4,10	4,65	5,20	3,60	4,10	4,65
	B ok.	w m	1,85	2,10	2,65	3,20	1,60	2,10	2,65
	C ok.	w m	2,70	3,00	3,55	4,10	2,40	3,00	3,55
	D ok.	w m	2,55	2,85	3,35	3,90	2,30	2,85	3,35
4	A do ok.	w m	3,60	3,85	4,40	4,95	3,35	3,85	4,40
	B ok.	w m	1,60	1,85	2,40	2,95	1,35	1,85	2,40
	C ok.	w m	2,70	3,00	3,55	4,10	2,40	3,00	3,55
	D ok.	w m	2,60	2,85	3,40	3,95	2,35	2,85	3,40
5	A do ok.	w m	-	-	-	-	4,40	4,95	5,45
	B ok.	w m	-	-	-	-	2,40	2,95	3,45
	C ok.	w m	-	-	-	-	3,25	3,80	4,35
	D ok.	w m	-	-	-	-	3,10	3,65	4,25
Waga produktu ok.		w kg	16,3	17,8	26,7	30,8	15,3	17,8	26,7
	Szerokość (B) ok.	w m	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
	Głębokość (T) ok.	w m	0,18	0,18	0,24	0,24	0,18	0,18	0,24
	Długość (L) ok.	w m	2,70	3,00	3,55	4,10	2,45	3,00	3,55
Nr kat.			120601	120618	120625	120717	121226	121240	121257

Combi System

Strona 62

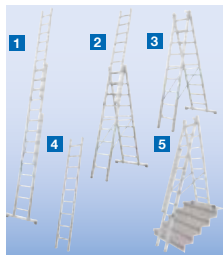


# STABILO® Professional

## Drabina wielofunkcyjna

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

- + stabilne, aluminiowe prowadnice zamontowane wokół podłużnic ułatwiające rozsuwanie drabiny
- + zintegrowane zabezpieczenie przed samoczynnym złożeniem/rozłożeniem się drabiny zwiększające bezpieczeństwo przy pracy
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + samozabezpieczające się zaczepy (system AutoSnap)
- + bardzo szeroki stabilizator
- + antypoślizgowe, profilowane ze wszystkich stron szczeble o głębokości 30 mm



Drabiny z możliwością ustawienia na schodach:

Nr kat. 123923 – 3x8 szczebli

Nr kat. 123930 – 3x9 szczebli

Nr kat. 123947 – 3x10 szczebli

Rollki przyścienne:

Nr kat. 123350 – 3x12 szczebli

Nr kat. 123367 – 3x14 szczebli

Ilość szczebli				3 x 8	3 x 9	3 x 10	3 x 12	3 x 14
1		A do ok.	w m	6,05	6,85	7,65	9,30	10,90
		B ok.	w m	4,05	4,85	5,65	7,30	8,90
		C ok.	w m	5,25	6,05	6,90	8,60	10,25
		D ok.	w m	5,05	5,85	6,65	8,30	9,90
2		A do ok.	w m	4,40	4,95	5,45	6,55	7,60
		B ok.	w m	2,40	2,95	3,45	4,55	5,60
		C ok.	w m	3,80	4,40	4,95	6,05	7,20
		D ok.	w m	3,65	4,20	4,70	5,80	6,85
3		A do ok.	w m	3,60	3,85	4,10	4,65	5,20
		B ok.	w m	1,60	1,85	2,10	2,65	3,20
		C ok.	w m	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
		D ok.	w m	2,30	2,55	2,80	3,35	3,90
4		A do ok.	w m	3,35	3,60	3,85	4,40	4,95
		B ok.	w m	1,35	1,60	1,85	2,40	2,95
		C ok.	w m	2,40	2,70	3,00	3,55	4,10
		D ok.	w m	2,35	2,60	2,85	3,40	3,95
5		A do ok.	w m	4,40	4,65	4,95	–	–
		B ok.	w m	2,40	2,65	2,95	–	–
		C ok.	w m	3,25	3,55	3,80	–	–
		D ok.	w m	3,10	3,40	3,65	–	–
Waga produktu ok.		w kg		16	17	18,5	27,5	31
	Szerokość (B) ok.	w m		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Głębokość (T) ok.	w m		0,20	0,20	0,20	0,24	0,24
	Długość (L) ok.	w m		2,45	2,70	3,00	3,55	4,10
Nr kat.				123923	123930	123947	123350	123367



Strona 7



Akcesoria:

Stopki od-  
prowadza-  
jące prąd

Strona 65



Strona 62



①



②



③



④



⑤



⑥



⑦







## Drabiny przegubowe

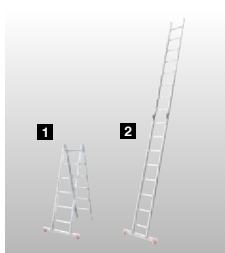
9

<b>MONTO</b> <sup>®</sup>	Dwustronna drabina przegubowa TriMatic	S. 52
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Dwustronna drabina przegubowa	S. 53
<b>MONTO</b> <sup>®</sup>	Uniwersalna drabina przegubowa MultiMatic	S. 54
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Uniwersalna drabina przegubowa	S. 55
<b>MONTO</b> <sup>®</sup>	Przegubowa drabina teleskopowa TeleMatic	S. 56
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Przegubowa drabina teleskopowa	S. 57
<b>MONTO</b> <sup>®</sup>	Przegubowa drabina teleskopowa TeleVario z 4 regulowanymi nogami	S. 58
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Przegubowa drabina teleskopowa z 4 regulowanymi nogami	S. 59
	Przegubowa drabina Combi	S. 60

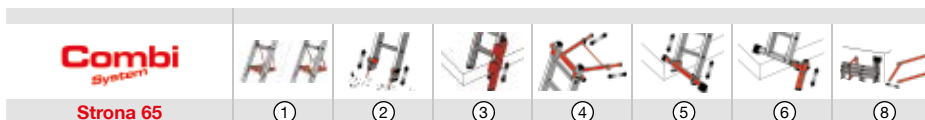
## MONTO® Dwustronna drabina przegubowa TriMatic®

Aluminiowa drabina przegubowa do użytkowania jako drabina wolnostojąca i przystawna.

- + 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



Ilość szczelbi			2 x 6	2 x 8
1	A do ok.	w m	4,40	5,50
	B ok.	w m	2,40	3,50
	C ok.	w m	3,55	4,65
	D ok.	w m	3,40	4,50
2	A do ok.	w m	3,05	3,55
	B ok.	w m	1,05	1,55
	C ok.	w m	1,80	2,35
	D ok.	w m	1,70	2,25
Ciężar produktu ok.		w kg	8,2	10,2
	Szerokość (B) ok.	w m	0,37	0,37
	Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,14
	Długość (L) ok.	w m	1,80	2,35
Nr kat.			121325	121332



Combi System

Strona 65

①

②

③

④

⑤

⑥

⑧

# STABILO® Professional

## Dwustronna drabina przegubowa

Lekkość i stabilność to wyznaczniki tej przeznaczonej dla profesjonalistów aluminiowej drabiny przegubowej, przydatnej też jako drabina wolnostojąca i przystawna.

- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic) zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + szeroki stabilizator z antypoślizgowymi stopkami (SafetyCap)
- + podłużnice z tłoczonego aluminium ze wzmocnieniem krawędzi
- + antypoślizgowe, profilowane ze wszystkich stron szczeble o głębokości 30mm
- + trwałe, wpustowe połączenie szczebli z podłużnicami
- + niewielkie wymiary po złożeniu



Ilość szczebli			2 x 6	2 x 8
1	A do ok.	w m	4,40	5,50
	B ok.	w m	2,40	3,50
	C ok.	w m	3,55	4,65
	D ok.	w m	3,40	4,50
2	A do ok.	w m	3,05	3,55
	B ok.	w m	1,05	1,55
	C ok.	w m	1,80	2,35
	D ok.	w m	1,70	2,25
Ciężar produktu ok.		w kg	8,5	10,5
	Szerokość (B) ok.	w m	0,37	0,37
	Głębokość (T) ok.	w m	0,14	0,14
	Długość (L) ok.	w m	1,80	2,35
Nr kat.			123534	123541



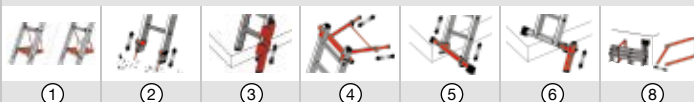
Strona 7



Strona 65



Strona 62

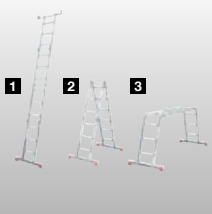




## MONTO® Uniwersalna drabina przegubowa MultiMatic®

Aluminiowa drabina przegubowa o uniwersalnym zastosowaniu.

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



**i** Wariant 4 x 3 szczelbi nr kat. 120632 może być używany jako pomost roboczy. Jako wyposażenie dodatkowe proponujemy Multiboard nr kat. 122261 – strona 62.



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





# STABILO® Professional

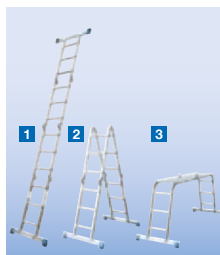
## Uniwersalna drabina przegubowa

Profesjonalna aluminiowa drabina przegubowa, idealna do prac montażowych ze względu na niewielkie wymiary po złożeniu.

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



Użytkowanie jak na zdjęciu 3 możliwe tylko w wersji 4 x 3 szczeble!



Ilość szczebli			4 x 3	4 x 4
1	A do ok.	w m	4,40	5,50
	B ok.	w m	2,40	3,50
	C ok.	w m	3,55	4,70
	D ok.	w m	3,45	4,50
2	A do ok.	w m	3,05	3,55
	B ok.	w m	1,05	1,55
	C ok.	w m	1,80	2,35
	D ok.	w m	1,75	2,25
3	A do ok.	w m	2,95	–
	B ok.	w m	0,95	–
	C ok.	w m	0,95	–
	D ok.	w m	0,95	–
Ciężar produktu ok.		w kg	12,5	14,5
		Szerokość (B) ok.	w m	0,37
		Głębokość (T) ok.	w m	0,28
		Długość (L) ok.	w m	0,98
Nr kat.			123510	123503



Strona 7

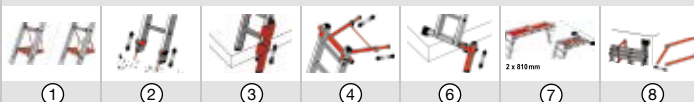


**Akcesoria:**  
Stopki odprowadzające prąd

Strona 65



Strona 62



## MONTO® Przegubowa drabina teleskopowa TeleMatic®

Trzelementowa, uniwersalna, aluminiowa drabina przegubowa.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic) zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących (dla elementu wewnętrznego potrzebny jest stabilizator Combi nr kat.121417)
- + możliwość ustawienia drabiny na schodach
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)



**i** Używając rozsuwanej platformy (strona 81) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości. Zakres długości 1: 1,75–2,98 m platforma nr kat. 123701 Zakres długości 2: 2,05–3,50 m platforma nr kat. 123718 Maksymalna dopuszczalna wysokość platformy: 1,0 m.



Ilość szczebli			4 x 4	4 x 5
<b>1</b>	<b>A</b> do ok.	w m	5,00	6,05
	<b>B</b> ok.	w m	3,00	4,05
	<b>C</b> ok.	w m	4,25	5,35
	<b>D</b> ok.	w m	4,10	5,20
<b>2</b>	<b>A</b> do ok.	w m	3,35	3,90
	<b>B</b> ok.	w m	1,35	1,90
	<b>C</b> ok.	w m	2,15	2,70
	<b>D</b> ok.	w m	2,05	2,60
<b>3</b>	<b>A</b> do ok.	w m	3,00	3,00
	<b>B</b> ok.	w m	1,00	1,00
	<b>C</b> ok.	w m	1,30	1,60
	<b>D</b> ok.	w m	1,25	1,50
Ciężar produktu ok.		w kg	15,2	17,7
	Szerokość (B) ok.	w m	0,68	0,68
	Głębokość (T) ok.	w m	0,21	0,21
	Długość (L) ok.	w m	1,35	1,60
<b>Nr kat.</b>			<b>122315</b>	<b>122322</b>

Combi System

Strona 62





# STABILO® Professional

## Przegubowa drabina teleskopowa

Wszeczhronna, teleskopowa drabina aluminiowa do różnorodnych prac.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy
- + opatentowany system przegubów z lekko pracującym systemem ryglowania (system SpeedMatic) zapewniający szybką i komfortową obsługę
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących (dla elementu wewnętrznego potrzebny jest stabilizator Combi nr kat. 121417)
- + możliwość ustawienia drabiny na schodach
- + wsporniki zwiększające stabilność
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

**i** Używając rozsuwanej platformy (strona 81) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości. Zakres długości 1: 1,75–2,98 m platforma nr kat. 123701  
Zakres długości 2: 2,05–3,50 m platforma nr kat. 123718  
Maksymalna dopuszczalna wysokość platformy: 1,0 m.



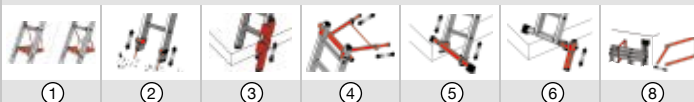
Ilość szczebli			4 x 4	4 x 5
1	A do ok.	w m	5,00	6,05
	B ok.	w m	3,00	4,05
	C ok.	w m	4,25	5,35
	D ok.	w m	4,10	5,20
2	A do ok.	w m	3,35	3,90
	B ok.	w m	1,35	1,90
	C ok.	w m	2,15	2,70
	D ok.	w m	2,05	2,60
3	A do ok.	w m	3,00	3,00
	B ok.	w m	1,00	1,00
	C ok.	w m	1,30	1,60
	D ok.	w m	1,25	1,50
Ciężar produktu ok.		w kg	15,5	18
		Szerokość (B) ok.	w m	0,68
		Głębokość (T) ok.	w m	0,21
		Długość (L) ok.	w m	1,35
Nr kat.			123565	123572



Strona 7

Combi  
System

Strona 62



## MONTO® Przegubowa drabina teleskopowa z 4 regulowanymi nogami TeleVario®

Trzyelementowa, aluminiowa drabina teleskopowa z regulowaną długością podłużnic pozwalającą na ustawianie na różnych poziomach, np. schodach.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy
- + opatentowany system ClickMatic pozwalający komfortowo zmieniać wysokość drabiny
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących (dla elementu wewnętrznego potrzebny jest stabilizator Combi nr kat. 121417)
- + 4 regulowane nogi (IntegratedTele-System)
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

**i** Używając rozsuwanej platformy (strona 81) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości.  
Zakres długości 1: 1,75–2,98 m platforma nr kat. 123701  
Zakres długości 2: 2,05–3,50 m platforma nr kat. 123718  
Maksymalna dopuszczalna wysokość platformy: 1,0 m.



Ilość szczebli			4 x 4	4 x 5	
<b>1</b>		A do ok.	w m	5,00	6,05
		B ok.	w m	3,00	4,05
		C ok.	w m	4,20	5,35
		D ok.	w m	4,10	5,15
<b>2</b>		A do ok.	w m	3,35	3,90
		B ok.	w m	1,35	1,90
		C ok.	w m	2,15	2,70
		D ok.	w m	2,05	2,55
<b>3</b>		A do ok.	w m	3,00	3,00
		B ok.	w m	1,00	1,00
		C ok.	w m	1,30	1,60
		D ok.	w m	1,25	1,50
Ciężar produktu ok.		w kg	15,7	18,2	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,67	0,67	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,21	0,21	
	Długość (L) ok.	w m	1,35	1,60	
Nr kat.			122162	122179	

Combi System

Strona 62





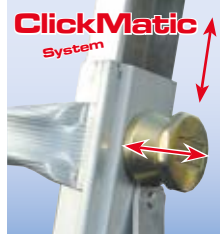
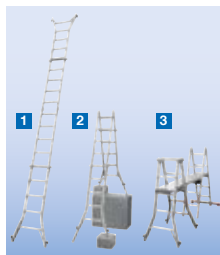
# STABILO® Professional

## Przegubowa drabina teleskopowa z 4 regulowanymi nogami

Trzelementowa, aluminiowa drabina teleskopowa, idealna do prac na klatkach schodowych.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna i pomost roboczy
- + opatentowany system ClickMatic pozwalający komfortowo zmieniać wysokość drabiny
- + 4 regulowane nogi – regulacja na 25 cm (zintegrowany Tele-System)
- + możliwość użytkowania elementów drabiny jako dwóch osobnych drabin wolnostojących (dla elementu wewnętrznego potrzebny jest stabilizator Combi nr kat. 121417)
- + wsporniki zwiększające stabilność
- + antypoślizgowe stopki (SafetyCap)

**i** Używając rozsuwanej platformy (strona 81) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości. Zakres długości 1: 1,75–2,98 m platforma nr kat. 123701 Zakres długości 2: 2,05–3,50 m platforma nr kat. 123718 Maksymalna dopuszczalna wysokość platformy: 1,0 m.



**TeleBoard**  
System  
Nr kat. 123701  
Nr kat. 123718

**Combi P. 62**  
System

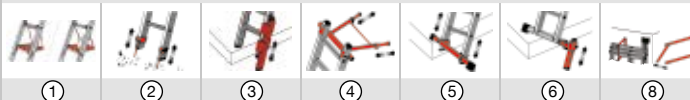
Ilość szczebli		4 x 4	4 x 5
1	A do ok.	w m	5,00
	B ok.	w m	3,00
	C ok.	w m	4,20
	D ok.	w m	4,10
2	A do ok.	w m	3,35
	B ok.	w m	1,35
	C ok.	w m	2,15
	D ok.	w m	2,05
3	A do ok.	w m	3,00
	B ok.	w m	1,00
	C ok.	w m	1,30
	D ok.	w m	1,25
Ciężar produktu ok.		w kg	16
	Szerokość (B) ok.	w m	0,67
	Głębokość (T) ok.	w m	0,21
	Długość (L) ok.	w m	1,35
Nr kat.			123589
			123596



Strona 7

**Combi**  
System

Strona 62





# STABILO®

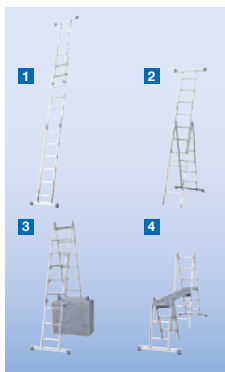
Professional

## Drabina przegubowa Combi

Wszeczhonna, profesjonalna drabina aluminiowa do prac wewnątrz i na zewnątrz.

- + do użytkowania jako drabina przystawna, dwustronna, wielofunkcyjna lub 2 osobne drabiny dwustronne z pomostem roboczym Teleboard (strona 80)
- + 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)
- + antypoślizgowe, profilowane ze wszystkich stron szczeble o głębokości 30 mm
- + podłużnice z tłoczonego aluminium z dodatkowym wzmocnieniem krawędzi
- + kompaktowa konstrukcja – małe wymiary transportu i składowania
- + możliwość ustawienia na schodach

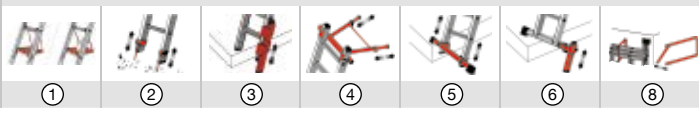
**i** Używając rozsuwanej platformy (strona 81) z drabiny tej można utworzyć pomost roboczy o zmiennej długości i wysokości.  
 Zakres długości 1: 1,75–2,98 m platforma nr kat. 123701  
 Zakres długości 2: 2,05–3,50 m platforma nr kat. 123718  
 Maksymalna dopuszczalna wysokość platformy: 1,0 m.



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

Ilość szczebli		2 x 3 i 2 x 6		
1		A do ok.	w m	2,25
		B ok.	w m	0,25
		C ok.	w m	0,95
		D ok.	w m	0,95
1		A do ok.	w m	4,20
		B ok.	w m	2,20
		C ok.	w m	2,90
		D ok.	w m	2,90
1		A do ok.	w m	2,80
		B ok.	w m	0,80
		C ok.	w m	–
		D ok.	w m	–
Ciężar produktu ok.			w kg	14,5
		Szerokość (B) ok.	w m	0,42
		Głębokość (T) ok.	w m	0,19
		Długość (L) ok.	w m	1,90
Nr kat.				123558

Combi System



**Aksesoria:**



Stopki odprowadzające prąd



Strona 7

Strona 62

Strona 65



## Wyposażenie dodatkowe i części zamienne

10

	System Combi	S. 62
<b>MONTO</b> <sup>®</sup>	Wyposażenie dodatkowe / części zamienne	S. 63 – 64
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Wyposażenie dodatkowe / części zamienne	S. 65 – 67
<b>STABILO</b> <sup>®</sup> Professional	Dokumenty kontrolne	S. 68



## Combi-Akcesoria z zakresu bezpieczeństwa

### Półka/stopień

- + zapewnia bezpieczną i wygodną pracę na drabinach ze szczeblami
- + może być użytkowana jako półka przy różnych pracach prowadzonych na drabinach ze szczeblami
- + nośność do 150 kg
- + atestowana przez TÜV



Nr kat.
122063

### 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
- + atestowane przez TÜV



Nr kat.
121400

### Przedłużenie podłużnicy z regulacją wysokości

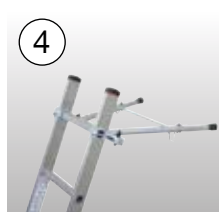
- + do wyrównania nierówności podłoża, np. na schodach, przy krawężnikach
- + bezstopniowa regulacja do maks. 600 mm
- + dostosowane do podłużnic o przekroju 64 x 25 mm do 97 x 25 mm
- + atestowane przez TÜV



Nr kat.
122292

### Uchwyt dystansowy

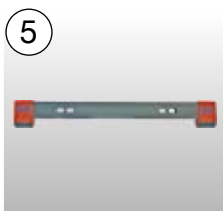
- + do prac w trudno dostępnych miejscach, np. przy wystęпах muru, dachu
- + wsporniki teleskopowe wysuwane do 600 mm
- + dostosowany do podłużnic o przekroju 64 x 25 mm do 97 x 25 mm
- + atestowany przez TÜV



Nr kat.
122018

### Stabilizator

- + do wyrównania nierówności podłoża do maks. 17 cm na np. schodach, wystęпах
- + dostosowany do podłużnic o przekroju 64 x 25 mm do 97 x 25 mm
- + atestowany przez TÜV



Nr kat.
121417

### Regulacja poziomu do stabilizatora

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



Ciężar kg
1,3

Nr kat.
122285

### Pomost roboczy 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

### Komplet uchwytów przyściennych

- + do bezpiecznego zawieszenia drabin
- + zamykany (w komplecie nie ma kłódki)
- + wymiary wewnętrzne: 270 x 150 mm



Nr kat.
122469



## MONTO® Akcesoria/części zamienne

### Stopka (para)

+ do schodków i drabin wolnostojących ze stopniami

Wymiar podł.	Nr kat. (czarna)
33 x 20	211415
40 x 20	211422



### Stopka i rolka jezdna do Rolly

+ do drabin Rolly

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



### Stopka (para)

+ do schodków i drabin wolnostojących ze stopniami

Wymiar podł. mm	Nr kat.
33 x 20	212511
40 x 20	212528
50 x 20	212474



### Stopka

+ do drabiny TeleMatic

Podłużnica	Nr kat.
lewa	212467
prawa	212450



### Stopka (para)

Wymiar podł. mm	Nr kat.
64 x 25	211149
77 x 25	211163
97 x 25	211170



### Stopka do stabilizatora

Wymiar podł. mm	Nr kat.
64 x 25	211194



### Główka (para)

Wymiar podł. mm	Nr kat.
64 x 25	211200
77 x 25	211217
97 x 25	211224



### Śruba – pokrętło

+ do drabiny TeleVario

Nr kat.
212481



### Przegub

+ do drabin SePro, Solido

Nr kat.
212382



### Nakładka na przegub

+ do drabin SePro, Solido

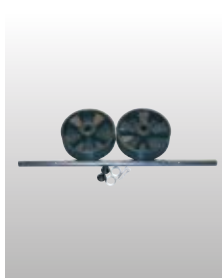
Nr kat.
212399



### Komplet rolek przyściennych

+ do dwuelementowych drabin rozsuwanych linką Robilo/Stabilo

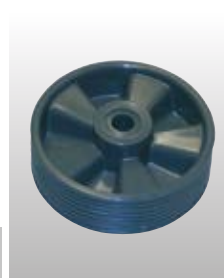
Nr kat.
122254



### Rolka przyścienna

+ do dwuelementowych drabin rozsuwanych linką Robilo/Stabilo

Nr kat.
212740



## MONTO® Wyposażenie dodatkowe/części zamienne

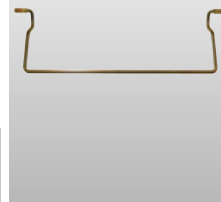
### Zaślepka

+ boczne zabezpieczenie rurek usztywniających drabiny wolnostojące ze stopniami



### Pałak do zwalniania blokady

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



Szerokość mm	Nr kat.
293	212115
353	212122

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

### Oślonka do stopni

+ do nitowanych stopni o głębokości 80 mm



### Półka

+ do drabin Safety, Securo, SePro, Solido



Typ	Nr kat.
Safety	213518
Securo, Solido, SePro	213525

Głębokość stopnia	Strona drabiny	Nr kat. (czarna)	Nr kat. (pomar.)
80	lewa	212498	212887
	prawa	212504	212894
100	lewa	212139	-
	prawa	212146	-
125	lewa	212177	-
	prawa	212184	-

10

### Półka

+ do drabin Solidy



### Pasy

+ do stabilizowania drabiny  
+ w zapytaniu/zamówieniu prosimy podać numer artykułu, długość, wielkość drabiny i mocowanie pasów (nitowane, mocowane śrubami)



Nr kat.
213501

### Aluminiowa poręcz

+ do zamontowania przy drabinach przystawnych ze stopniami/szczegblami



### Stabilizator

W zapytaniu/zamówieniu prosimy podać:  
+ numer artykułu/rok produkcji  
+ rozstaw otworów do mocowania w środku  
+ wielkość drabiny, np. 3 x 12 szczegbli  
+ przekrój podłużnicy, np. 77 x 25 mm



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

### Stopka (para)

+ do drabiny TeleVario

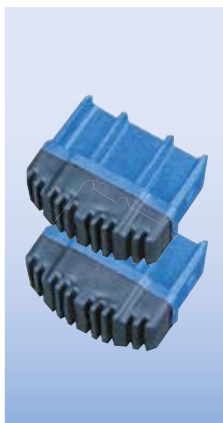


Nr kat.
201232

## STABILO® Wyposażenie dodatkowe

### Stopka (para)

+ do drabin **STABILO®** Professional



Wymiary podłużnicy	Nr kat.
64 x 25	211002
77 x 25	211019
97 x 25	211026

### Stopka do stabilizatora

+ do drabin **STABILO®** Professional



Wymiary podłużnicy	Nr kat.
64 x 25	211064

### Stopka odprowadzająca prąd (para)

+ rezystancja <math> < 10^6 \Omega </math>  
+ zgodne z normą DIN EN 13463-1



Wymiar podł.	Nr kat.
64 x 25	212597
77 x 25	212603
97 x 25	212610

### Odprowadzająca prąd stopka do stabilizatora

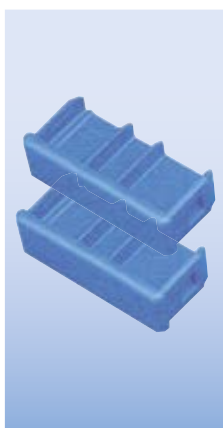
+ rezystancja <math> < 10^6 \Omega </math>  
+ zgodne z normą DIN EN 13463-1



Wymiar podł.	Nr kat.
64 x 25	212627

### Główka (para)

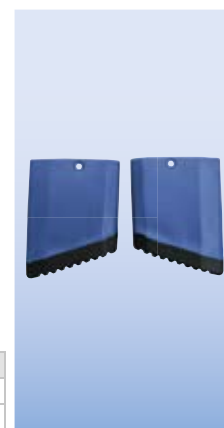
+ główka (para) **STABILO®** Professional



Wymiar podł.	Nr kat.
64 x 25	211033
77 x 25	211040
97 x 25	211057

### Stopka (para)

+ do przegubowych drabin teleskopowych



Strona drabiny	Nr kat.
lewa	212443
prawa	212436

### Stopka (para)

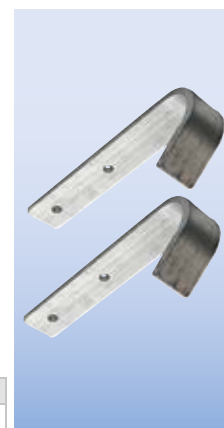
+ do przegubowych drabin teleskopowych z regulowanymi nogami



Nr kat.
211231

### Hak do zawieszania

+ do zawieszania na rurach okrągłych ok.  $\varnothing$  30 mm  
+ haki o innych kształtach dostępne na zamówienie



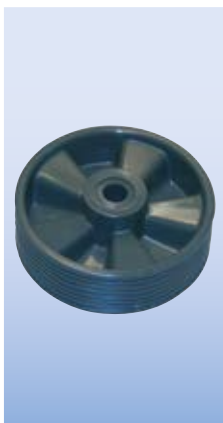
Nr kat.
122308



## STABILO® Akcesoria/części zamienne

### Rolka przyścienna

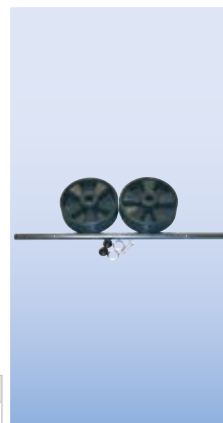
+ do drabin rozsuwanych linką i wielofunkcyjnych



Nr kat.
212740

### Komplet rolek przyściennych

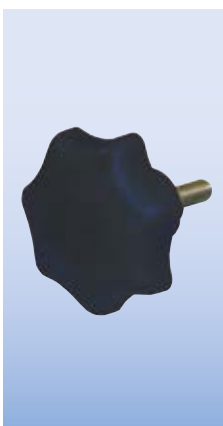
+ do drabin rozsuwanych linką i wielofunkcyjnych



Nr kat.
122254

### Śruba/pokrętło

+ do przegubowych drabin teleskopowych



Nr kat.
212481

### Półka do odkładania narzędzi do drabin STABILO®



Nr kat.
212566

### Taśma uziemiająca

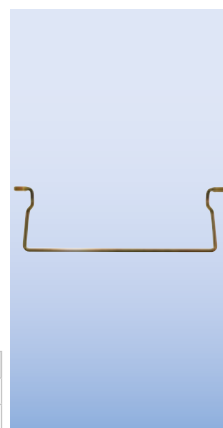
+ do uziemiania rusztowań jezdnych, schodków jezdnych etc.



Nr kat.
212702

### Pałak do zwalniania blokady

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



Szerokość mm	Nr kat.
293	212115
353	212122

### Dźwignia do zwalniania blokady

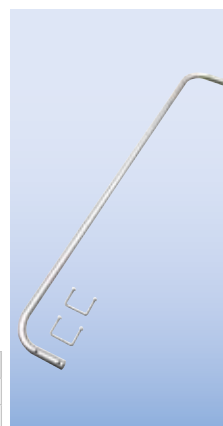
+ do odblokowania jednego przegubu  
+ w zapytaniu/zamówieniu prosimy o podanie numeru artykułu i nazwy drabiny



Nr kat.
212535

### Poręcz

+ do zamontowania przy drabinach przystawnych ze stopniami/szczeblami



Poręcz	Nr kat.
8–10 stopni	817327
12–18 stopni	817334

## STABILO® Wyposażenie dodatkowe

### Przegub

- + do dwustronnych drabin ze szczeblami



Nr kat.
212801

### Przegub

- + do dwustronnych drabin ze stopniami



Nr kat.
212818

### Przegub

- + do wolnostojących drabin ze stopniami



Nr kat.
212825

### ToolBag – zawieszana torba na narzędzia

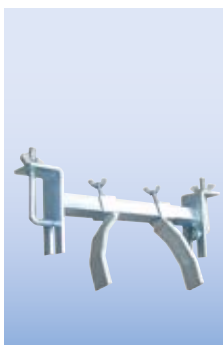
- + praktyczna, wielofunkcyjna torba na małe przedmioty, narzędzia etc.
- + przystosowana do wszystkich drabin dwustronnych ze szczeblami
- + wykonana ze wzmocnionego tworzywa sztucznego
- + nośność do maks. 10 kg (290 x 570 mm)



Nr kat.
123824

### Uchwyt masztowy

- + do bezpiecznego mocowania drabin ze szczeblami na masztach o  $\varnothing$  100–250 mm
- + do drabin o wewnętrznej szerokości 300 – 400 mm
- + atestowany przez TÜV



Nr kat.
122452

### Rolka jezdna

- + do drabin regałowych



Nr kat.
815156      815163

### Stabilizator

- + do drabin wolnostojących ze stopniami



Nr kat. (Długość 1200/1000 mm)	
212269	212252

### Noga przedłużacz podłużnicy

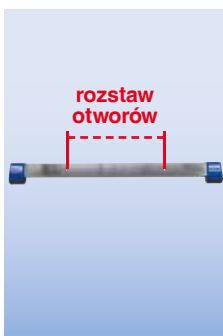
- + jako część zamienna dla przedłużacza przy przegubowych drabinach teleskopowych



Nr kat.
201263

### Stabilizator

- w zapytaniu/zamówieniu prosimy podać:
- + numer artykułu/rok produkcji
- + rozstaw otworów do mocowania (w środku)
- + wielkość drabiny, np. 3 x 12 szczebli
- + przekrój podłużnicy, np. 77 x 25 mm



### Pasy

- + do stabilizowania drabin

W zapytaniu/zamówieniu prosimy podać:

- + numer artykułu
- + długość pasa
- + wielkość drabiny
- + mocowanie pasa, np. nitowany, mocowany śrubami



### Naklejka kontrolna

- + do potwierdzania przeprowadzonych kontroli rusztowań jezdnych



Nr kat.
212672

### Naklejka kontrolna

- + do potwierdzania przeprowadzonych kontroli drabin i schodków



Nr kat.
817006

10

### Arkusze kontrolne z segregatorem

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



Segregator z 25 arkuszami

Segregator	Nr kat.
Drabiny	817020
Rusztowania jezdne	212726

50 arkuszy

Arkusze	Nr kat.
Drabiny	817013
Rusztowania jezdne	212733

### Naklejka znakująca, nieodrywalna

- + do trwałego znakowania narzędzi pracy takich jak drabiny, schodki, rusztowania jezdne, narzędzia, maszyny, skrzynie etc.
- + brak możliwości oderwania naklejki bez jej zniszczenia, odporność na temperatury od -50° do +120°
- + wysoka odporność na działanie chemikaliów i rozpuszczalników
- + wysoka przyczepność i odporność na warunki atmosferyczne
- + największy wymiar: ok. 110 mm x 100 mm
- + dalsze informacje, jak wygląd, wielkości, kolory, ceny na indywidualne zapytania



### Znaczek z datą kontroli

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



Nr kat.
212795





## Wposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo

**11**

Podpory stabilizujące

S. 70

Elementy podstaw/Akcesoria

S. 71

## Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo

### Podpory stabilizujące do różnych typów drabin

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



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



Fragment podpory (wariant stały) do drabin wolnostojących i przystawnych

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



**i Uwaga:**

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

## Dodatkowe wyposażenie podpór stabilizujących



**Stopa uchylna**  
+ dla większej stabilizacji na gładkich powierzchniach lub kratkach  
+ ø 150 mm



Nr kat. (1 sztuka) 832054



**Płyta ze szpicem**  
+ do użytku na podłożu trawiastym  
+ ø 150 mm



Nr kat. (1 sztuka) 832047

# Wyposażenie dodatkowe zwiększające bezpieczeństwo

## Zabezpieczenie wielofunkcyjne

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



## Moduły dodatkowe/akcesoria

### Uchwyt ze zderzakiem

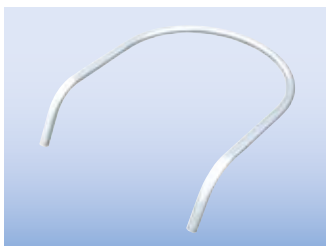
- + uchwyt do podłużnicy, stabilizatora i pozostałych akcesoriów zabezpieczenia, może być osobno używany jako zderzak przy drabinach przystawnych



Nr kat. (para)	832122
----------------	--------

### Połek ochronny

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



Nr kat. (1 sztuka)	832153
--------------------	--------

### Kątownik

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



Nr kat. (1 sztuka)	832160
--------------------	--------

### Belka wejścia, aluminium

- + zastosowanie z jednej lub obu stron
- + bezpieczniejsze wejście ponad szczytem drabiny na dach



Nr kat. belka (1 sztuka)	832139
Nr kat. zacisk (1 sztuka)	832092

### Rollka masztowa uniwersalna

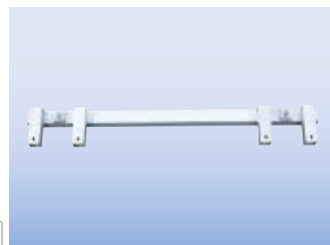
- + łatwe i bezpieczne ustawianie drabin przystawnych przy masztach
- + zapobiega bocznemu przesunięciu drabiny



Nr kat. wielkość od 60 mm	832078
Nr kat. wielkość od 200 mm	832061

### Stabilizator

- + służy jako element podstawowy dla następujących akcesoriów i może być stosowany jako ochrona przed upadkiem, uchwyt dystansowy, wejście na dach lub ich kombinacja



+ szerokość 900 mm	
Nr kat. (1 sztuka)	832115

### Półka na narzędzia

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



Nr kat. (1 sztuka)	832146
--------------------	--------

### Uchwyt dystansowy z rollką

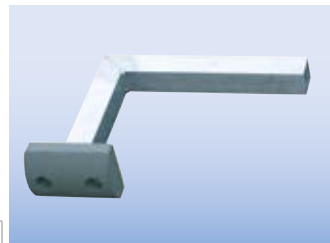
- + do oparcia o ścianę, odległość drabiny od ściany regulowana otworami
- + wyposażony w śrubę zabezpieczającą



Nr kat. (1 sztuka)	832177
--------------------	--------

### Gumowa nakładka ochronna

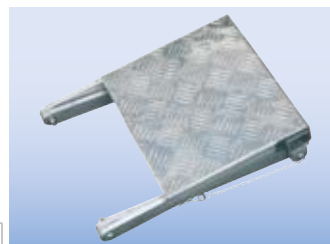
- + antypoślizgowa, chroniąca gładkie (np. szklane) powierzchnie



Nr kat. (1 sztuka)	832184
--------------------	--------

### Platforma antypoślizgowa

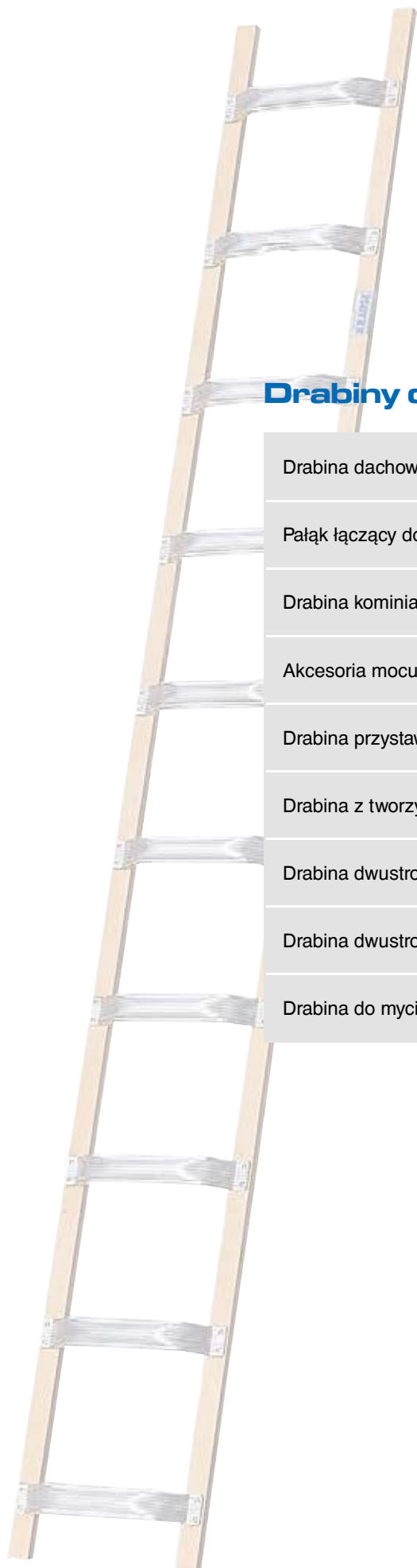
- + z blachy ryflowanej, zwiększa powierzchnię oparcia stóp
- + łatwe użytkowanie
- + złożona nie przeszkadza w przemieszczaniu się po drabinie



Nr kat.	832085
---------	--------







## Drabiny do zastosowań specjalnych

12

Drabina dachowa	S. 74
Pałąk łączący do kalenicy, jezdny	S. 74
Drabina kominiarska	S. 75
Akcesoria mocujące do dachu	S. 75
Drabina przystawna z tworzywa sztucznego	S. 76
Drabina z tworzywa sztucznego rozsuwana linką	S. 76
Drabina dwustronna ze szczeblami, w całości z tworzywa sztucznego	S. 77
Drabina dwustronna z podłużnicami z tworzywa sztucznego	S. 77
Drabina do mycia okien	S. 78



## Drabina dachowa

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
- ustawiać w rynnie dachowej
- używać na dachach o nachyleniu większym niż 75° (norma BGI 694)

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

Akcesoria:



Kątownik łączący do drabin dachowych (para)

Nr kat. 804549

## Pałąk łączący do kalenicy, jezdny

Pałąk zapewnia bezpieczne zamocowanie drabiny dachowej na dachu bez konieczności używania haków dachowych.

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



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

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





## Drabina kominiarska

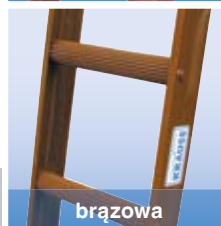
Aluminiowa drabina do mocowania na dachu na stałe.

- + podłużnice i szczeble z aluminium
- + półokrągłe, ryflowane szczeble
- + 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



Do drabin długo pozostających na dachu polecamy zastosować zabezpieczenie 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.	w m	1,95	2,80	3,95	
Szerokość drabiny ok.	w m	0,33	0,33	0,33	
Ciężar produktu ok.	w kg	3,1	4,4	6,4	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,33	0,33	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,09	0,09	0,09
	Długość (L) ok.	w m	2,00	2,85	3,95
Nr kat. (aluminium)		804617	804624	804631	
Nr kat. (czerwona)		804679	804686	804693	
Nr kat. (brązowa)		804730	804747	804754	
Nr kat. (antracytowa)		804792	804808	804815	



Akcesoria:	
	Łączniki do drabin kominiarskich (para)
	Nr kat. (aluminium) 804556
	Nr kat. (czerwony) 804563
	Nr kat. (brązowy) 804570
	Nr kat. (antracytowy) 804587

## Elementy zamocowania do dachu

- + do drabin dachowych i kominiarskich



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	Hak dachowy do dachów pokrytych łupkiem (wg DIN EN 517)	Hak dachowy do dachów pokrytych dachówką lub esówką (wg DIN EN 517)																
Nr kat. 804525	<table border="1"> <tr><td>Nr kat. (aluminium)</td><td>804518</td></tr> <tr><td>Nr kat. (czerwony)</td><td>804716</td></tr> <tr><td>Nr kat. (brązowy)</td><td>804778</td></tr> <tr><td>Nr kat. (antracytowy)</td><td>804839</td></tr> </table>	Nr kat. (aluminium)	804518	Nr kat. (czerwony)	804716	Nr kat. (brązowy)	804778	Nr kat. (antracytowy)	804839	<table border="1"> <tr><td>Nr kat. (aluminium)</td><td>804501</td></tr> <tr><td>Nr kat. (czerwony)</td><td>804709</td></tr> <tr><td>Nr kat. (brązowy)</td><td>804761</td></tr> <tr><td>Nr kat. (antracytowy)</td><td>804822</td></tr> </table>	Nr kat. (aluminium)	804501	Nr kat. (czerwony)	804709	Nr kat. (brązowy)	804761	Nr kat. (antracytowy)	804822
Nr kat. (aluminium)	804518																	
Nr kat. (czerwony)	804716																	
Nr kat. (brązowy)	804778																	
Nr kat. (antracytowy)	804839																	
Nr kat. (aluminium)	804501																	
Nr kat. (czerwony)	804709																	
Nr kat. (brązowy)	804761																	
Nr kat. (antracytowy)	804822																	

## Drabina przystawna z podłużnicami z tworzywa sztucznego

Drabina z podłużnicami z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym.

- + obustronnie ryflowane aluminiowe szczeble o przekroju 30 x 30 mm
- + wytrzymałe połączenie szczebli z podłużnicami
- + szerokość zewnętrzna: 420 mm
- + drabiny przystawne wykonane w całości z tworzywa sztucznego dostępne na zapytanie



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

Ilość szczebli			6	8	10	12	14
1	A do ok.	w m	2,80	3,35	3,90	4,40	4,95
	B ok.	w m	0,80	1,35	1,90	2,40	2,95
2	C ok.	w m	1,90	2,45	3,05	3,60	4,15
	D ok.	w m	1,85	2,40	2,90	3,45	4,00
Ciężar produktu ok.		w kg	4,5	5,8	7,1	8,2	9,6
	Szerokość (B) ok.	w m	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Głębokość (T) ok.	w m	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	Długość (L) ok.	w m	1,95	2,50	3,05	3,60	4,15
Nr kat.			815477	815484	815491	815507	815514

## Drabina rozsuwana linką z podłużnicami z tworzywa sztucznego

Drabina rozsuwana linką z podłużnicami z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym.

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

Nr kat. 815521, 815538, 815545 (z rolkami przyściennymi) = drabina rozsuwana, ręczne rozsuwanie co szczebel, możliwość użytkowania obydwu elementów drabiny osobno

Nr kat. 815552, 815569, 815576, 815583 = drabina rozsuwana linką, rozsuwanie za pomocą linki, automatycznie działające zapadki, z rolkami przyściennymi



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	2 x 14	2 x 16	2 x 18	2 x 20
1	A do ok.	w m	4,95	5,75	6,85	7,95	9,00	9,80	10,90
	B ok.	w m	2,95	3,75	4,85	5,95	7,00	7,80	8,90
	C ok.	w m	4,15	5,00	6,10	7,25	8,35	9,20	10,30
	D ok.	w m	4,00	4,85	5,90	7,00	8,10	8,90	9,95
2	A do ok.	w m	3,35	3,85	4,40	4,95	5,50	6,05	6,60
	B ok.	w m	1,35	1,85	2,40	2,95	3,50	4,05	4,60
	C ok.	w m	2,50	3,05	3,60	4,15	4,70	5,30	5,85
	D ok.	w m	2,40	2,95	3,50	4,00	4,55	5,10	5,65
Ciężar produktu ok.		w kg	13,3	15,7	18,9	24,5	39,0	44,5	48,5
	Szerokość (B) ok.	w m	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
	Głębokość (T) ok.	w m	0,12	0,12	0,12	0,13	0,17	0,17	0,17
	Długość (L) ok.	w m	2,50	3,05	3,60	4,20	4,75	5,30	5,85
Nr kat.			815521	815538	815545	815552	815569	815576	815583



## Drabina dwustronna z tworzywa sztucznego ze szczepkami

Dwustronna drabina z tworzywa sztucznego wzmocniana 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



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



## Drabina dwustronna z podłużnicami z tworzywa sztucznego ze stopniami

Dwustronna drabina ze stopniami, o podłużnicach wykonanych ze 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
- + stopnie z aluminium



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





## Drabina do mycia okien

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

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



Nie wolno stać na tej drabinie wyżej niż 7 metrów powyżej podłoża (norma BGV C 22). Maksymalna ilość elementów składowych: 1 + 2 + 2 + 3 (= maksymalna długość drabiny, patrz zdjęcie.)

**Maksymalne obciążenie drabiny czteroelementowej: 100 kg**

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



		Dolny	Środkowy	Góry
Ilość szczebli		5	5	8
Długość drabiny ok.	w m	1,65	1,65	2,90
Szerokość dr. góra/dół	w mm	340/900	340/900	140/900
Ciężar produktu ok.	w kg	5,0	4,0	6,0
Nr kat.		802606	802552	802514



## System TeleBoard

**13**

Aluminiowa teleskopowa platforma robocza	S. 80
BoardStand i TeleSet	S. 81

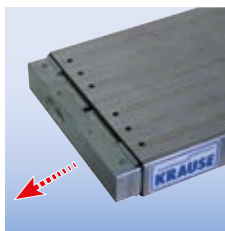


## TeleBoard<sup>®</sup> system

### Teleskopowa platforma robocza

Stabilna, bezstopniowa, aluminiowa, rozsuwana teleskopowa platforma do różnorodnych prac wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

- + zamknięty profil skrzynkowy nadający stabilności, łatwy do czyszczenia
- + platforma rozsuwana w wymiarach 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

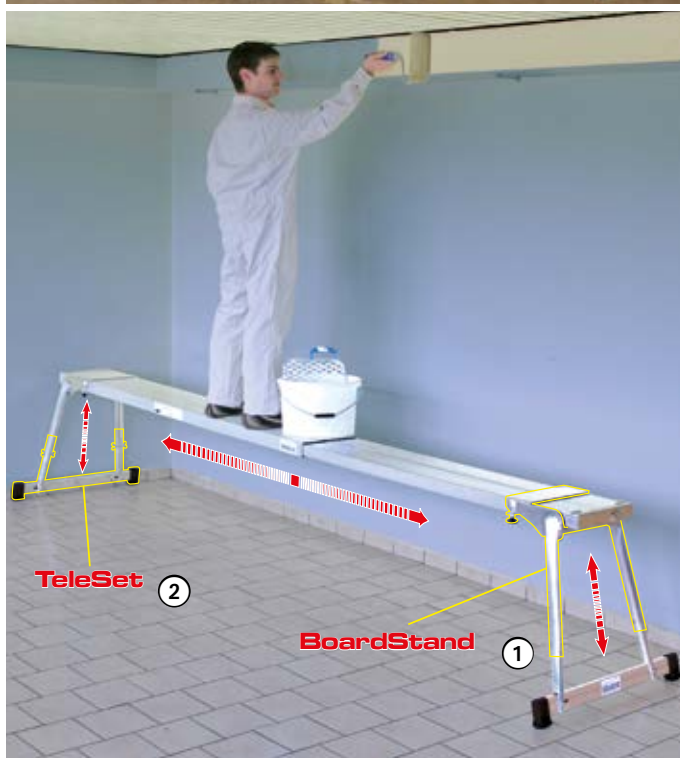




# TeleBoard<sup>®</sup> System

## Teleskopowa platforma robocza

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



**NonSlip (2 szt.)**

<b>NonSlip</b>	
Ciężar kg	0,2
Nr kat.	123756



**BoardStand (2 szt.)**

<b>BoardStand</b>	
Ciężar kg	4,0
Nr kat.	123732



**TeleSet (2 szt.)**

<b>TeleSet</b>	
Ciężar kg	2,0
Nr kat.	123749







## Drabiny regałowe

**14**

Drabina regałowa, zawieszana	S. 84
Drabina regałowa do prowadnicy o przekroju okrągłym	S. 85
Drabina regałowa do prowadnicy o profilu T	S. 86
Drabina regałowa dwustronna do prowadnicy o przekroju okrągłym	S. 87
Mechanizmy jezdne	S. 88
Systemy prowadnic	S. 88
Poręcz i podpora	S. 88
Rolki jezdne	S. 88





## STABILO® Professional

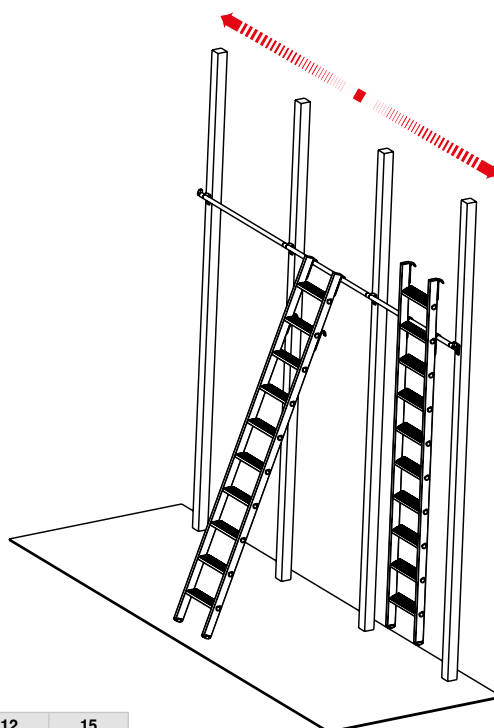
### Drabina regałowa ze stopniami, zawieszana

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 i dwa niżej, do pionowego zaczepiania drabiny w pozycji postojowej
- + wytrzymałe, wpustowe połączenie podłużnic z profilowanymi, głębokimi na 80 mm stopniami zapewniającymi wygodne wejście i pracę na drabinie
- + jako dodatkowe wyposażenie dostępne poręcz oraz podpora
- + na życzenie dostępne drabiny regałowe powlekane proszkiem w różnych kolorach z palety RAL



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



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



Strona 7

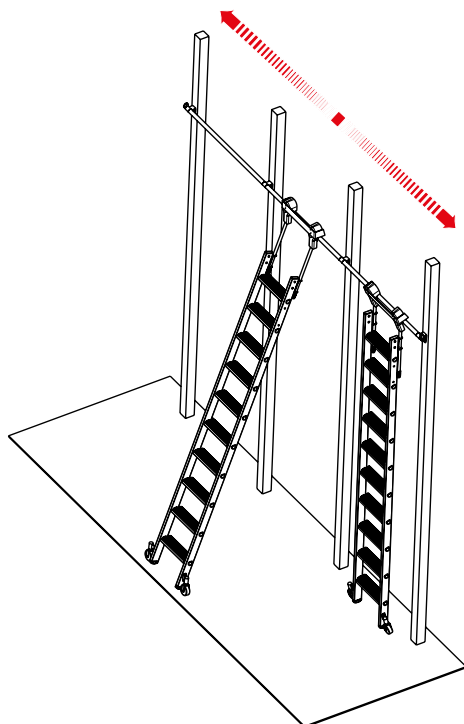
# STABILO® Professional

## Drabina regałowa do przesuwania na prowadnicach 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
- + jako wyposażenie dodatkowe dostępne poręcz i podpora

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



14



Strona 7

Ilość stopni			6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1</b>	<b>A</b> do ok.	w m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	<b>B</b> ok.	w m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
<b>2</b>	<b>C</b> ok.	w m	1,90	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65
	<b>D</b> ok.	w m	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
	<b>E</b> ok.	w m	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40
Ciężar produktu ok.		w kg	8,5	9,2	9,8	10,5	11,0	11,7	12,3	13,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Głębokość (T) ok.	w m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	w m	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,85
Nr kat.			<b>819314</b>	<b>819321</b>	<b>819338</b>	<b>819345</b>	<b>819352</b>	<b>819369</b>	<b>819376</b>	<b>819383</b>



## STABILO® Professional

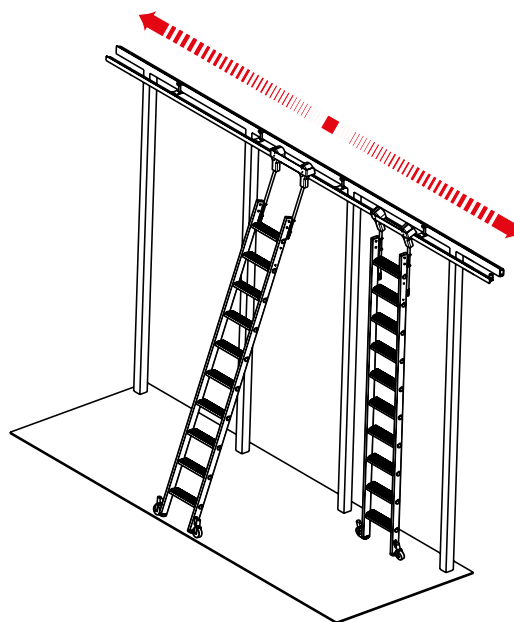
### Drabina regałowa do przesuwania na prowadnicy o profilu „T”

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

- + zaciskowe mocowanie uchwytów do prowadnicy (= brak 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 21°, możliwość ustawienia jej pionowo po zakończeniu pracy w celu zaoszczędzenia miejsca
- + jako akcesoria dostępne poręcz i podpora



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



Ilość stopni			6	7	8	9	10	11	12	13	
1		A do ok.	w m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
		B ok.	w m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2		C ok.	w m	1,90	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65
		D ok.	w m	1,90	2,15	2,35	2,60	2,85	3,05	3,30	3,55
		E ok.	w m	0,80	0,85	0,95	1,05	1,15	1,20	1,30	1,40
Ciężar produktu ok.		w kg	8,5	9,2	9,8	10,5	11,0	11,7	12,3	13,0	
	Szerokość (B) ok.	w m	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	
	Głębokość (T) ok.	w m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	
	Długość (L) ok.	w m	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,85	
Nr kat.			815613	815620	815637	815644	815651	815668	815675	815682	



Strona 7



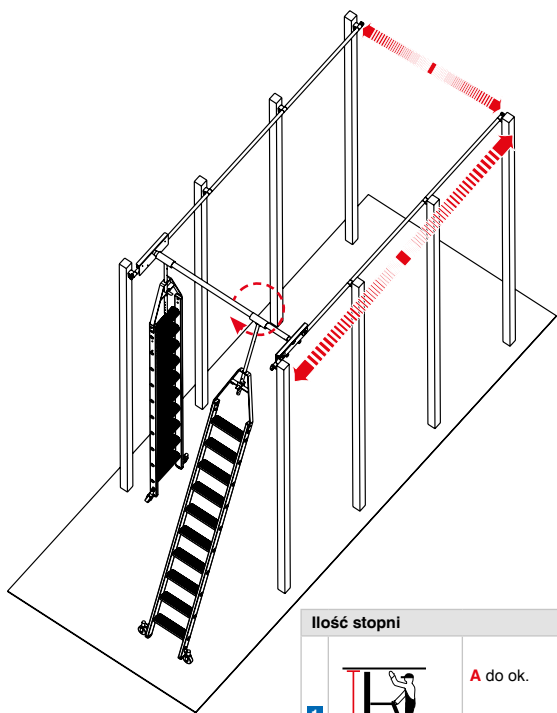
# STABILO® Professional

## Drabina regałowa dwustronna do prowadnicy o przekroju okrągłym

Aluminiowa drabina ze stopniami, z wbudowanym mechanizmem jezdnym do prowadnicy 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 jej 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
- + jako wyposażenie dodatkowe dostępne poręcz i podpora

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



14



Ilość stopni			6	7	8	9	10	11	12	13
1	A do ok.	w m	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10	4,30
	B ok.	w m	0,70	0,90	1,15	1,40	1,60	1,85	2,10	2,30
2	C ok.	w m	2,35	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	3,85	4,10
	D ok.	w m	2,45	2,70	2,90	3,15	3,40	3,60	3,85	4,10
	E ok.	w m	0,95	1,05	1,15	1,25	1,30	1,40	1,50	1,60
Ciężar produktu ok.		w kg	13,5	14,2	14,8	15,5	16,0	16,7	17,3	18,0
	Szerokość (B) ok.	w m	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
	Głębokość (T) ok.	w m	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Długość (L) ok.	w m	3,05	3,30	3,55	3,80	4,05	4,30	4,55	4,80
Nr kat.			819413	819420	819437	819444	819451	819468	819475	819482

## Mechanizm jezdny prowadnica o profilu T

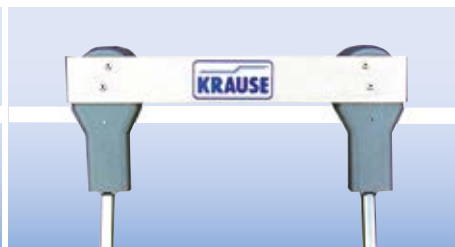
+ dostosowany do prowadnicy o profile T



Nr kat. 815262

## Mechanizm jezdny prowadnica o przekroju okrągłym

+ dostosowany do prowadnicy o przekroju okrągłym

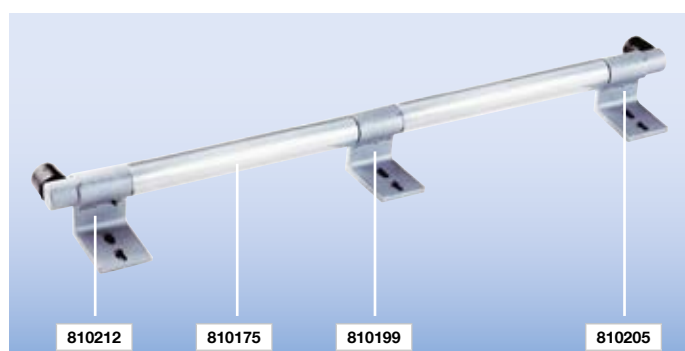


Nr kat. 815095

## Rolka jezdna do drabin regałowych



Nr kat. (lewa/prawa) 815156 815163

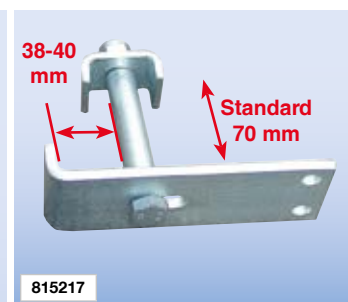


810212 810175 810199 810205

## Aluminiowy system do prowadnic o przekroju okrągłym

+ co ok. 1m należy montować jeden uchwyt pośredni

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



815217

815224

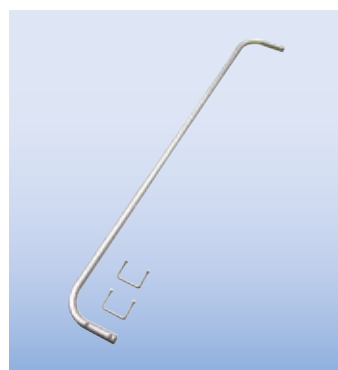
815200

## System prowadnic o profilu T

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

**Standard:** szerokość poprzecznic regałowych od 30 mm do 48 mm

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



## Poręcz aluminiowa

+ do samodzielnego montażu przy drabinach przystawnych ze stopniami lub ze szczeblami

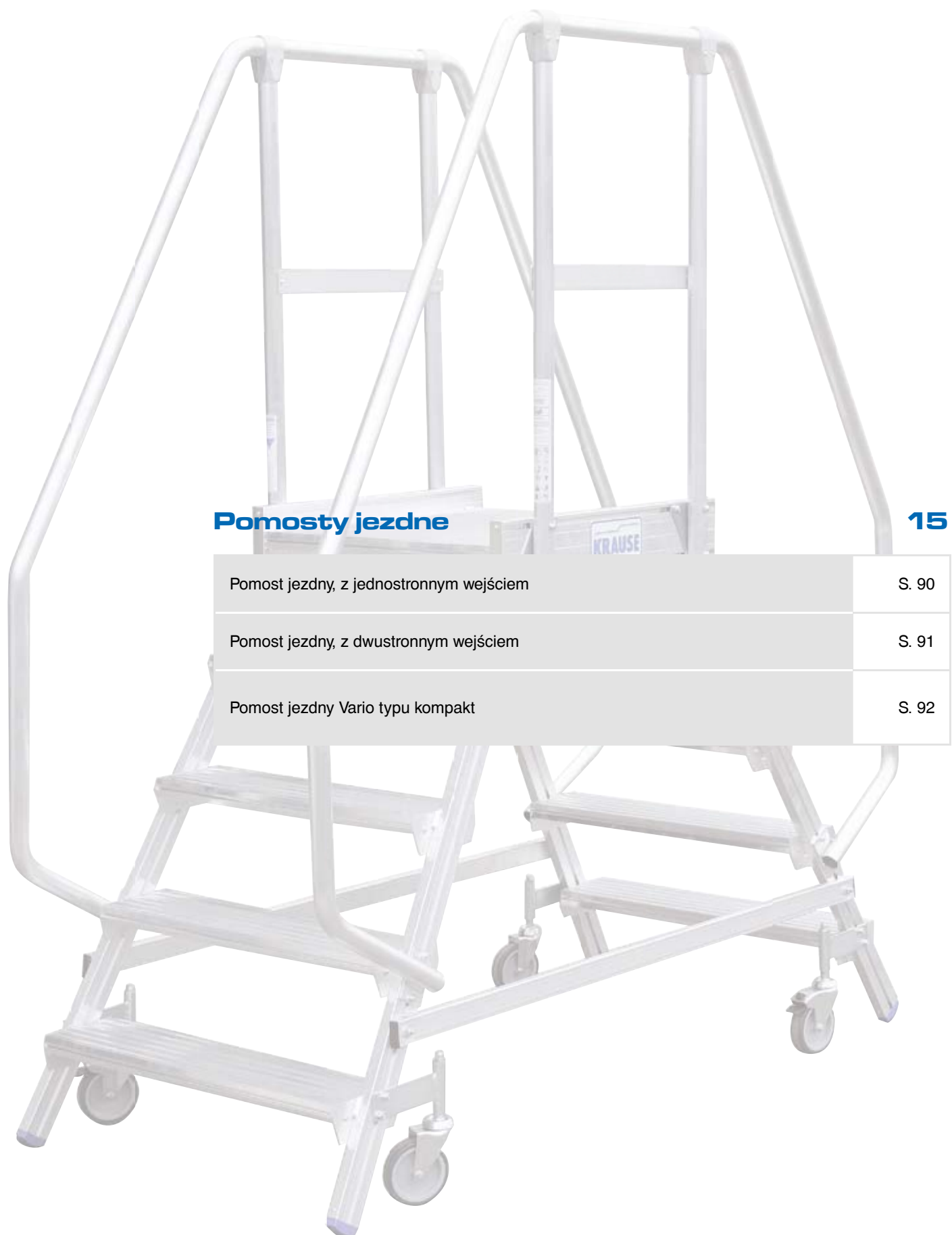
Poręcz do drabin	Nr kat.
8-10 stopni	817327
11-18 stopni	817334



## Podpora aluminiowa

+ wsuwana  
+ z nakładką mocującą

Nr kat. 817341



## Pomosty jezdne

15

Pomost jezdny, z jednostronnym wejściem	S. 90
Pomost jezdny, z dwustronnym wejściem	S. 91
Pomost jezdny Vario typu kompakt	S. 92



## STABILO® Professional

### Pomost jezdny, z jednostronnym wejściem

Lekka aluminiowa konstrukcja o dużej wytrzymałości.

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



Jeżeli wysokość pomostu przekracza 1,00 m konieczne jest wg normy BGI 636 montowanie poręczy po obu stronach. W związku z tym poręcze należy zamawiać razem z takim pomostem, jako wyposażenie obowiązkowe.



Liczba stopni wraz z pomostem				3	4	5	6	7	8
1		A do ok.	w m	2,70	2,95	3,20	3,45	3,65	3,90
2		B ok.	w m	0,70	0,95	1,20	1,45	1,65	1,90
		D ok.	w m	1,70	1,95	2,20	2,45	2,65	2,90
Pow. podstawy sz. x dł. ok.			w m	0,77 x 1,12	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			w kg	30	33,4	36,8	40,2	51,4	62,8
Nr kat.				820136	820143	820150	820167	820174	820181

Poręcz				3	4	5	6	7	8
Liczba stopni wraz z pomostem									
Nr kat. poręcz prawa				820426		820433		820440	
Nr kat. poręcz lewa				820457		820464		820471	
Waga poręczy		w kg		1,2	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9

Akcesoria (Przy zamawianiu rolek proszę zwrócić uwagę na rodzaj rolek: z hamulcem lub bez)

1 szt.	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Rolka jezdna Ø 125 mm	Rolka jezdna z hamulcem Ø 125 mm	Stopki
Rozmiar	3 + 4 Stopnie	3 + 4 Stopnie	5 + 6 Stopnie	5 + 6 Stopnie	7 Stopnie	7 Stopnie	8 Stopnie	8 Stopnie	-
Nr kat.	820501	820518	820525	820532	820549	820556	820563	820570	211231

# STABILO® Professional

## Pomost jezdny, z dwustronnym wejściem

Lekka aluminiowa konstrukcja o dużej wytrzymałości.

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



Jeżeli wysokość pomostu przekracza 1,00 m wg normy BGI 636 konieczne jest montowanie poręczy po obu stronach. W związku z tym poręczę należy zamawiać razem z takim pomostem, jako wyposażenie obowiązkowe.



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

Poręcz			3	4	5	6	7	8
Liczba stopni wraz z pomostem								
Nr kat. poręcz prawa			820426		820433		820440	
Nr kat. poręcz lewa			820457		820464		820471	
Waga poręczy		w kg	1,2	1,2	1,4	1,4	1,9	1,9

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

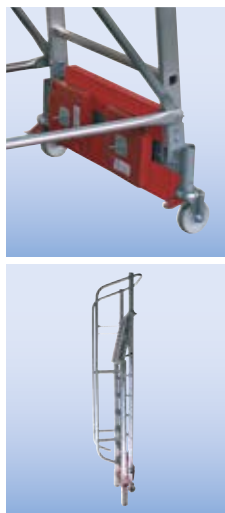


## STABILO® Professional

### Pomost jezdny Vario typu kompakt

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

- + duża aluminiowa ryflowana platforma robocza o powierzchni 650 x 600 mm
- + zróżnicowana szerokość stabilizatora oraz różne możliwości balastowania ciężarkami zapewniają osiąganie 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
- + dostawa następuje w zmontowanych wstępnie elementach



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



## Drabiny mocowane na stałe (drabiny pionowe) 16

Opis drabin mocowanych na stałe	S. 94
Normy/zalecenia dot. drabin pionowych	S. 95
Drabiny pionowe zgodne z normą DIN 18799-1 Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli	S. 96–97
Drabiny pionowe zgodne z normą DIN 14094-1 Drabiny ewakuacyjne mocowane na stałe do budynków i budowli	S. 98–99
Drabiny pionowe zgodne z normą DIN EN ISO 14122-4 Drabiny mocowane na stałe do maszyn i urządzeń	S. 100–101
Drabiny pionowe – elementy systemu	S. 102–105
Drabiny szybowe	S. 106
Wyposażenie pomocnicze	S. 107
System ochrony przed upadkiem	S. 108

## Drabiny mocowane na stałe

### Drabiny pionowe

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

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

Drabiny pionowe 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 warunków miejsca montażu.



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



Drabiny pionowe z koszem ochronnym



Wyjście z drabiny pionowej z automatycznie zamykającym się zabezpieczeniem

### Drabiny szybowe

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

- + jako bezpieczne zejście do prac kontrolnych i konserwacyjnych w oczyszczalniach ścieków, zbiornikach wody pitnej, wysypiska śmieci i inne urządzeń włączonych.

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

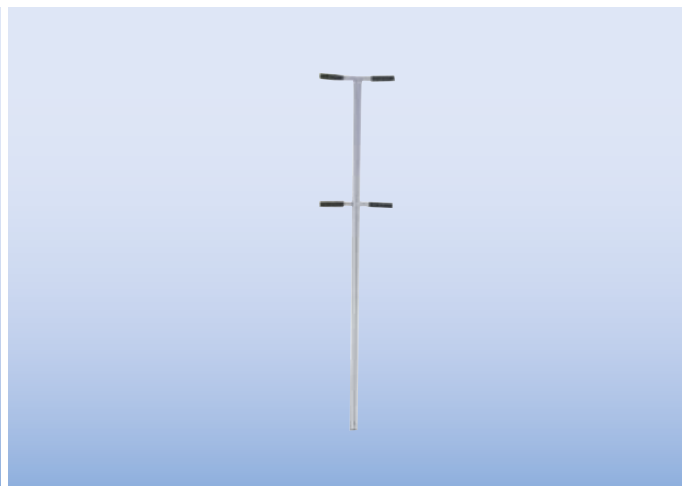
DIN i GUV wymagają m.in.: Drabiny pionowe muszą w miejscu wyjścia mieć urządzenie do przytrzymywania, które zapewnią pewne wejście i wyjście np. drążek do przytrzymywania się lub uchwyt.

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

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



Drabina szybowa 1,96 m



Drążek do przytrzymywania z podwójnym uchwytem

## Normy/zalecenia dot. drabin pionowych

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

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

Zakres zastosowania: prace konserwacyjne i porządkowe w / na budynkach

### + DIN 14094-1 – Ochrona przeciwpożarowa – Drabiny ewakuacyjne

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

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

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

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

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

**Drabina pionowa, jedno-ciągowa**



**Drabina pionowa , wielo-ciągowa**





## 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.

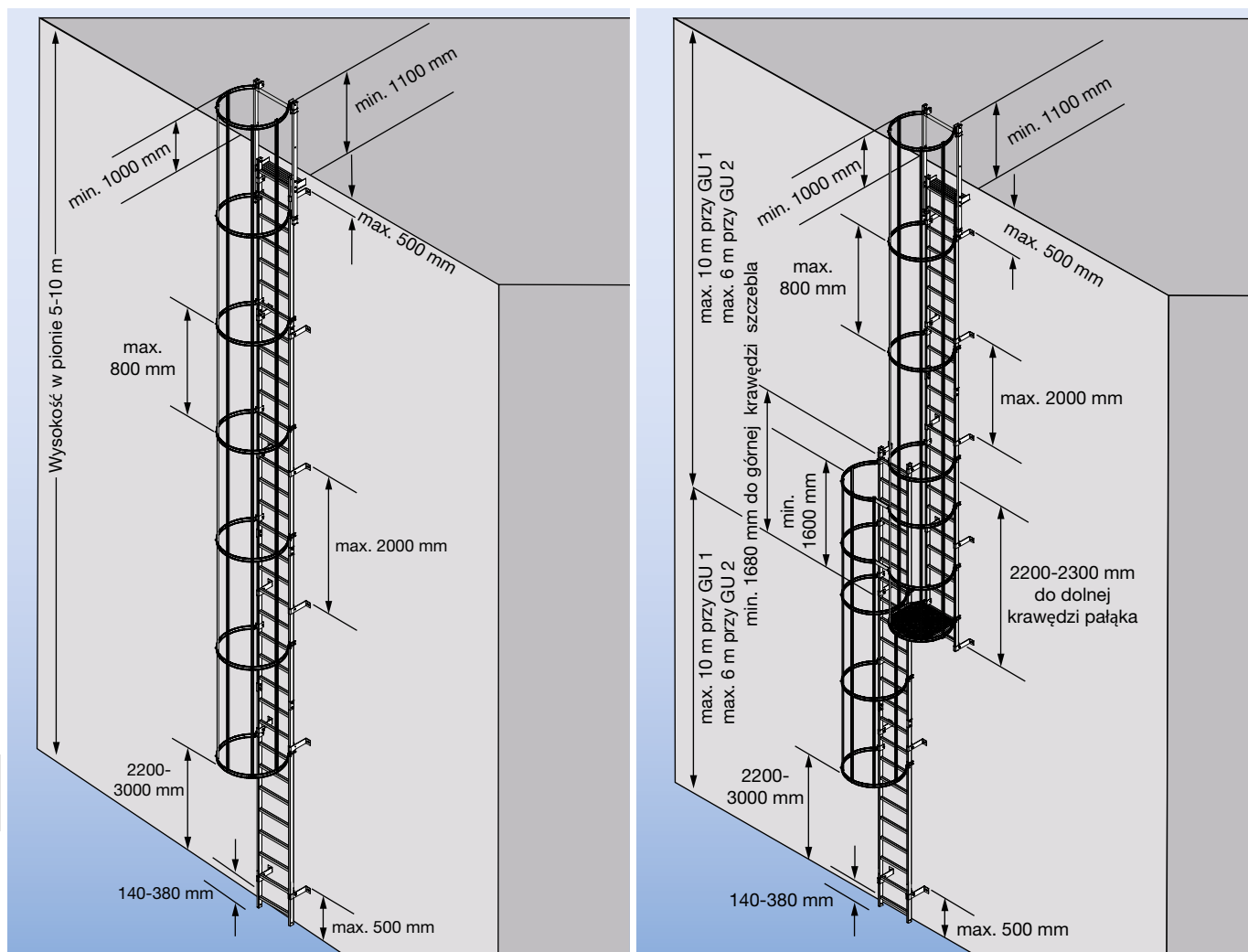
#### Zakres zastosowania

- + prace konserwacyjne i porządkowe w/na budynkach
- + przy kominach obowiązują odrębne przepisy dot. mocowania systemu i ochrony przed upadkiem – na zapytanie prześlemy Państwu szczegółową informację

#### Planowanie i użytkowanie

- + GU1 = Grupa użytkowników 1: osoby z doświadczeniem w użytkowaniu drabin pionowych (np. montażyści) zalecenie zgodne z DIN EN 18799-1
- + GU2 = Grupa użytkowników 2: osoby bez doświadczenie w użytkowaniu drabin pionowych (np. osoby prywatne) zalecenie zgodne z DIN 18799-1

Wysokość pojedynczych ciągów drabin i odstępy między podestami spoczynkowymi zależy od przeznaczenia dla danej grupy użytkowników.

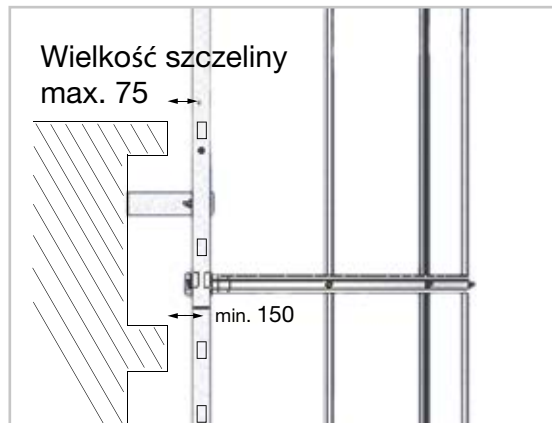
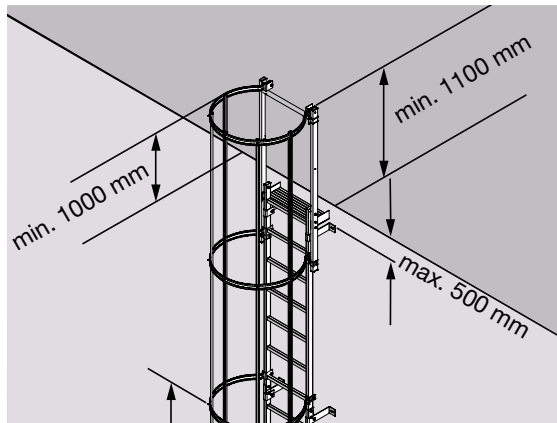


#### Ważne – należy przestrzegać następujących wytycznych:

- + od wysokości ponad 3 m wymagane są pałaki ochronne zabezpieczające przed upadkiem
- + od wysokości ponad 10 m należy stosować konstrukcje wielo-ciągowe (ciągi przesunięte względem siebie), maksymalna długość ciągu nie może przekraczać 10 m
- + na odcinku przejścia z jednego ciągu na drugi, elementy niższego ciągu mogą być dłuższe
- + jeżeli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + przy niebezpiecznych wyjściach należy stosować bariery przymocowane do drabiny (obustronnie), patrz: DIN EN ISO 14122-4.
- + maksymalny rozstaw pałaków zabezpieczających wynosi 800 mm
- + minimalna odległość drabiny od ściany wynosi 150 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy pomostami spoczynkowymi wynosi 8000–10000 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy kotwami wynosi 2000 mm

## Drabiny pionowe według normy DIN 18799-1

### Drabiny mocowane na stałe do budynków i budowli



### Drabiny pionowe jedno-ciągowe według DIN 18799-1 do max wysokości wejścia 10 m, z koszem ochronnym

Wysokość wejścia w pionie do m	4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52	
Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m	5,86	6,70	7,54	8,38	9,50	10,62	
<b>Stal ocynkowana</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>836205P</b>	<b>836212P</b>	<b>836229P</b>	<b>836236P</b>	<b>836243P</b>	<b>836250P</b>
<b>Aluminium</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>838407P</b>	<b>838414P</b>	<b>838421P</b>	<b>838438P</b>	<b>838445P</b>	<b>838452P</b>
Element drabiny 1,96 m	1	–	–	–	–	–	2
Element drabiny 2,80 m	1	2	1	–	3	–	2
Element drabiny 3,64 m	–	–	1	2	–	–	–
Belka zejścia	2	2	2	2	2	2	2
Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm)	6	8	8	8	10	–	12
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm	–	4	5	5	6	–	7
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm	–	7	10	10	12	–	15
Łącznik drabin pionowych	2	2	2	2	4	–	6

### Drabiny pionowe, wielo-ciągowe według DIN 18799-1 z koszem ochronnym (Grupa użytkowników 1 = max długości ciągu drabiny 10,0 m)

Wysokość wejścia w pionie do m	10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76	
Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m	12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86	
<b>Stal ocynkowana</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>836106P</b>	<b>836113P</b>	<b>836021 P</b>	<b>836038P</b>	<b>836045P</b>	<b>836052P</b>	<b>836069P</b>	<b>836076P</b>	<b>836083P</b>
<b>Aluminium</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>838568P</b>	<b>838575P</b>	<b>838582P</b>	<b>838599P</b>	<b>838605P</b>	<b>838612P</b>	<b>838629P</b>	<b>838636P</b>	<b>838643P</b>
Element drabiny 1,96 m	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Element drabiny 2,80 m	4	3	3	2	3	4	3	6	2	2
Element drabiny 3,64 m	–	1	2	3	2	2	3	1	5	–
Belka zejścia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm)	18	18	26	26	28	28	28	30	36	–
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm	8	9	10	11	11	12	13	14	15	–
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm	19	24	26	26	31	31	31	31	39	–
Pałak zabezpieczający ¾	4	4	8	8	8	8	8	8	12	–
Łącznik do pierścienia podwójnego	2	2	4	4	4	4	4	4	6	–
Platforma przejściowa	1	1	2	2	2	2	2	2	3	–
Łącznik drabin pionowych	6	6	6	6	8	8	8	10	8	–

### Drabiny pionowe, wielo-ciągowe według DIN 18799-1 z koszem ochronnym (Grupa użytkowników 2 = max długości ciągu drabiny 6,0 m)

Wysokość wejścia w pionie do m	10,64	11,76	12,60	13,44	14,28	15,12	15,96	17,08	17,92	18,76	
Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m	11,74	12,86	13,70	14,54	15,38	16,22	17,06	18,18	19,02	19,86	
<b>Stal ocynkowana</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>836106P</b>	<b>836113P</b>	<b>836120P</b>	<b>836137P</b>	<b>836144P</b>	<b>836151P</b>	<b>836168P</b>	<b>836175P</b>	<b>836182P</b>	<b>836199P</b>
<b>Aluminium</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>838469P</b>	<b>838476P</b>	<b>838483P</b>	<b>838490P</b>	<b>838506P</b>	<b>838513P</b>	<b>838520P</b>	<b>838537P</b>	<b>838544P</b>	<b>838551P</b>
Element drabiny 1,96 m	–	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Element drabiny 2,80 m	2	1	2	3	2	1	–	3	2	1	–
Element drabiny 3,64 m	2	2	2	2	3	4	5	3	4	5	–
Belka zejścia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–
Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm)	18	18	20	20	20	22	24	24	26	26	–
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14	–
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm	19	21	23	24	24	28	28	28	31	33	–
Pałak zabezpieczający ¾	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	–
Łącznik do pierścienia podwójnego	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	–
Platforma przejściowa	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	–
Łącznik drabin pionowych	4	6	6	6	6	6	6	8	8	8	–

## 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.

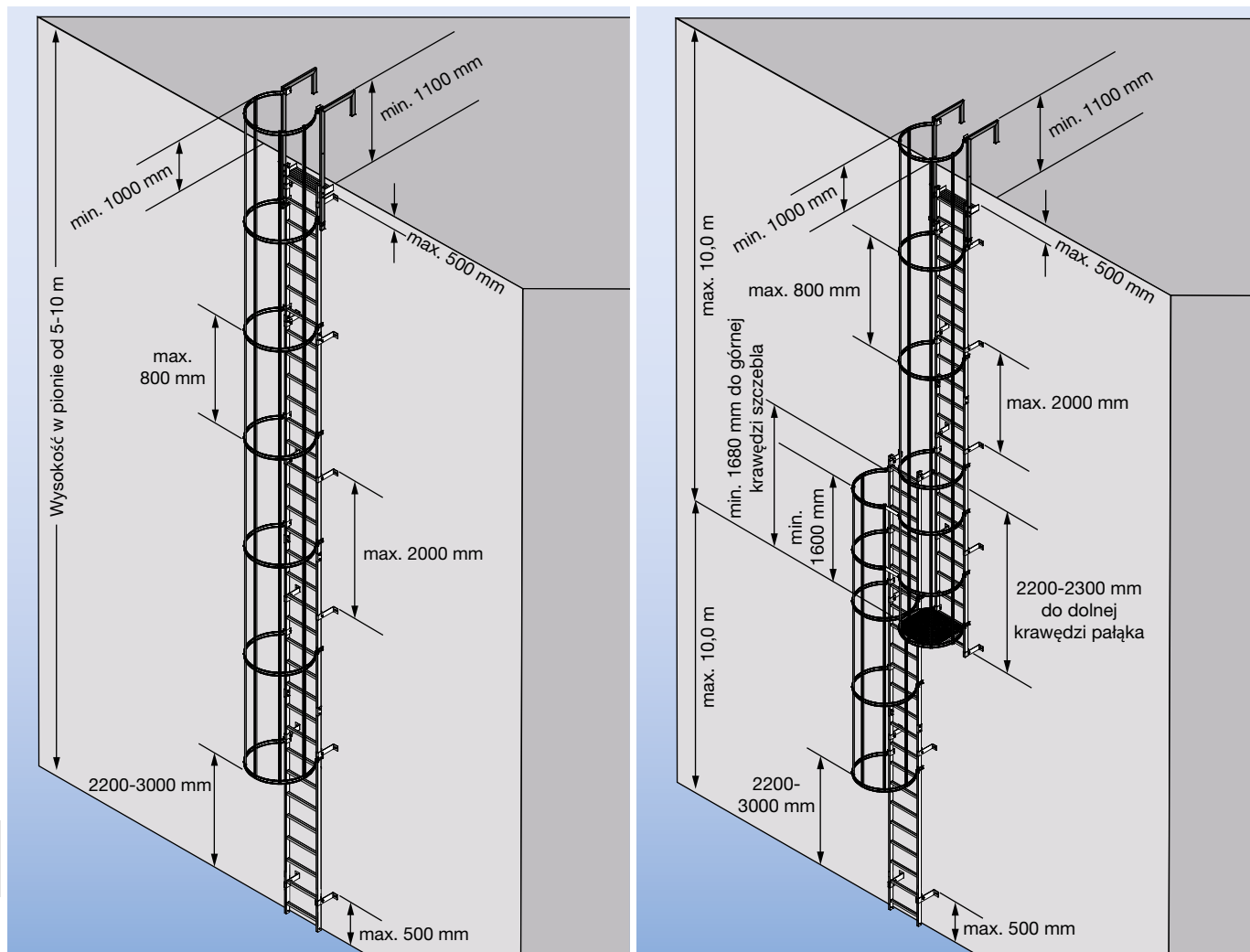
#### Zakres stosowania

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

#### Planowanie i użytkowanie

Przy planowaniu zaleca się zasięgnięcia opinii służb ratownictwa pożarowego.

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

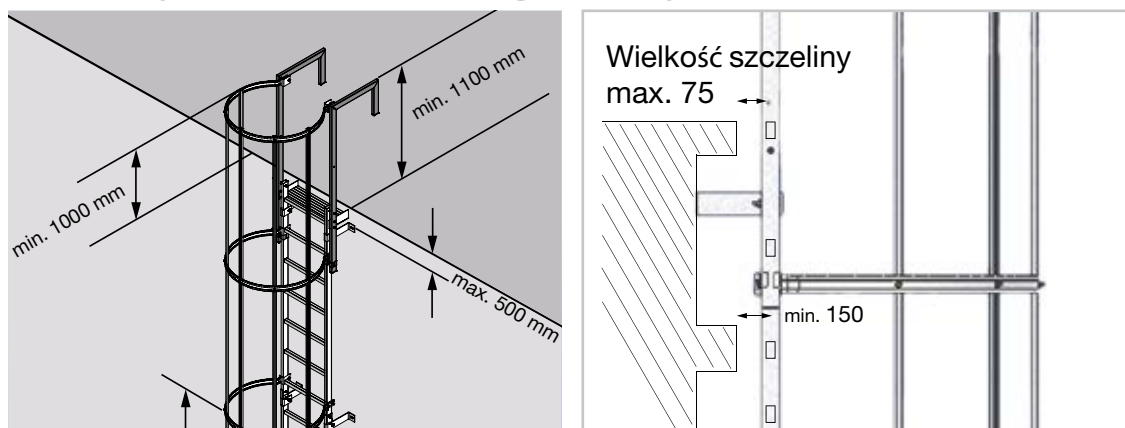


#### Ważne – należy przestrzegać następujących wytycznych:

- + od wysokości ponad 3 m wymagane są pałki ochronne zabezpieczające przed upadkiem
- + od wysokości ponad 10 m należy stosować konstrukcje wielo-ciągowe (ciągi przesunięte względem siebie), maksymalna długość ciągu nie może przekraczać 10 m
- + na odcinku przejścia z jednego ciągu na drugi, elementy niższego ciągu mogą być dłuższe
- + jeżeli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + przy niebezpiecznych wyjściach należy stosować barierki przymocowane do drabiny (obustronnie), patrz: DIN EN ISO 14122-4.
- + maksymalny rozstaw pałków zabezpieczających wynosi 800 mm
- + minimalna odległość drabiny od ściany wynosi 150 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy pomostami spoczynkowymi wynosi 8000 – 10000 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy kotwami wynosi 2000 mm



## Drabiny pionowe według normy DIN 14094-1



### Drabiny pionowe jedno-ciągowe wg normy DIN 14094-1

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

Wysokość wejścia w pionie do m		4,76	5,60	6,44	7,28	8,40	9,52
Długość drabiny wraz z belką zejścia ok. m		5,86	6,70	7,54	8,38	9,50	10,62
<b>Stal ocynkowana</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>836502P</b>	<b>836519P</b>	<b>836526P</b>	<b>836533P</b>	<b>836540P</b>	<b>836577P</b>
<b>Aluminium</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>838650P</b>	<b>838667P</b>	<b>838674P</b>	<b>838681P</b>	<b>838698P</b>	<b>838704P</b>
Element drabiny 1,96 m		1	-	-	-	-	2
Element drabiny 2,80 m		1	2	1	-	3	2
Element drabiny 3,64 m		-	-	1	2	-	-
Belka zejścia		2	2	2	2	2	2
Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm)		6	8	8	8	10	12
Pałk zabezpieczający, Ø 700 mm		-	4	5	5	6	7
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm		-	7	10	10	12	15
Łącznik drabin pionowych		2	2	2	2	4	6

### Drabiny pionowe wielo-ciągowe wg DIN 14094-1

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

Wysokość wejścia w pionie do m		10,64	11,76	12,60	13,44	14,28	15,12	15,96	17,08	17,92	18,76
Długość drabiny wraz z belką zejścia ok. m		11,74	12,86	13,70	14,54	15,38	16,22	17,06	18,18	19,02	19,86
<b>Stal ocynkowana</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>836403P</b>	<b>836410P</b>	<b>836427P</b>	<b>836434P</b>	<b>836441P</b>	<b>836458P</b>	<b>836465P</b>	<b>836472P</b>	<b>836489P</b>	<b>836496P</b>
<b>Aluminium</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>838711P</b>	<b>838728P</b>	<b>838735P</b>	<b>838742P</b>	<b>838759P</b>	<b>838766P</b>	<b>838773P</b>	<b>838780P</b>	<b>838797P</b>	<b>838803P</b>
Element drabiny 1,96 m		-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Element drabiny 2,80 m		2	1	2	3	2	1	-	3	2	1
Element drabiny 3,64 m		2	2	2	2	3	4	5	3	4	5
Belka zejścia		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm)		18	18	20	20	20	22	24	24	26	26
Pałk zabezpieczający, Ø 700 mm		8	9	9	10	11	11	12	13	13	14
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm		19	21	23	24	24	28	28	28	31	33
Pałk zabezpieczający ¾		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Łącznik do pierścienia podwójnego		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Platforma przejściowa		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Łącznik drabin pionowych		4	6	6	6	6	6	6	8	8	8

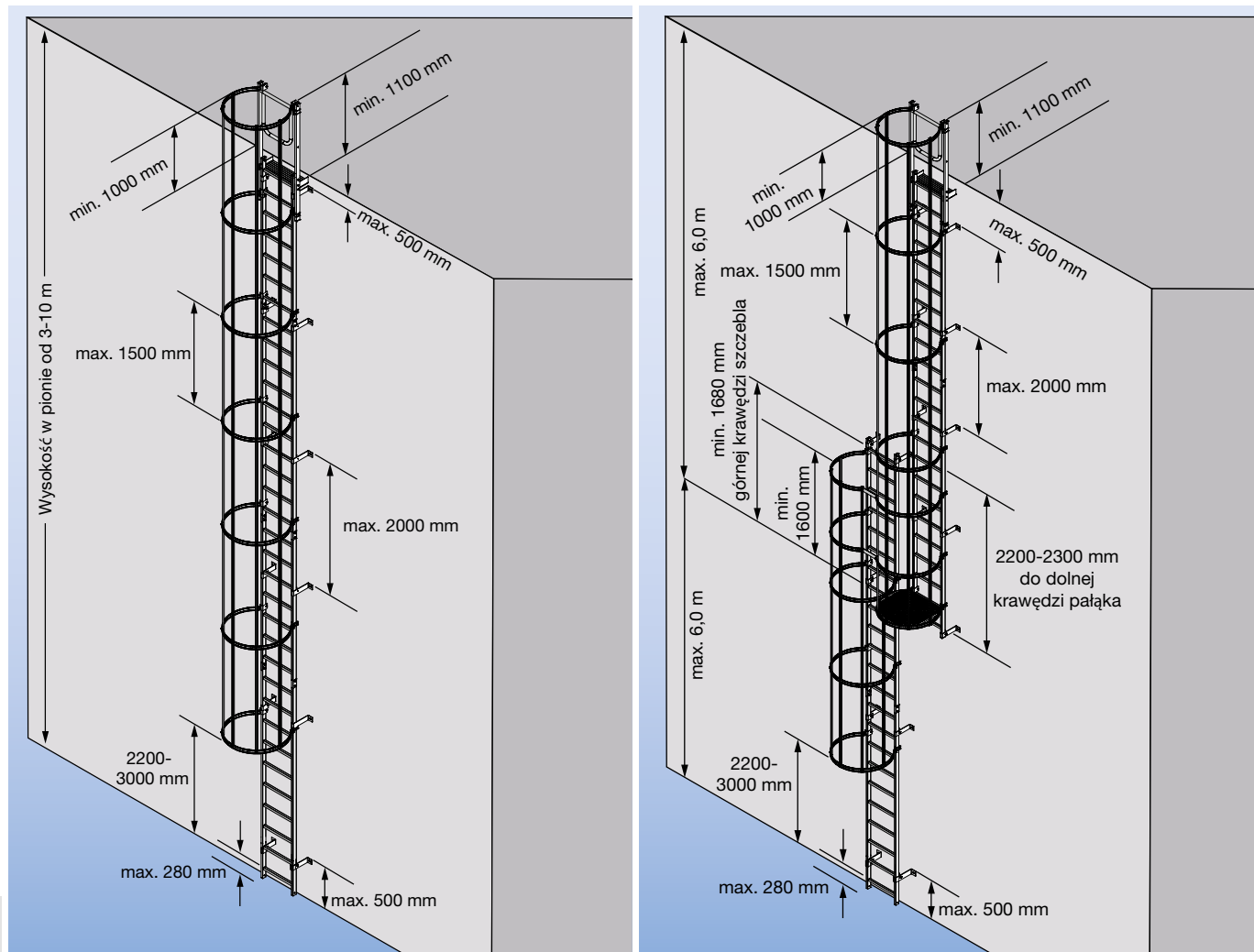
## Drabiny pionowe według normy PN-EN ISO 14122-4 Drabiny pionowe mocowane na stałe do maszyn i urządzeń

### Zakres stosowania

Dostęp do maszyn i urządzeń

### Planowanie i użytkowanie

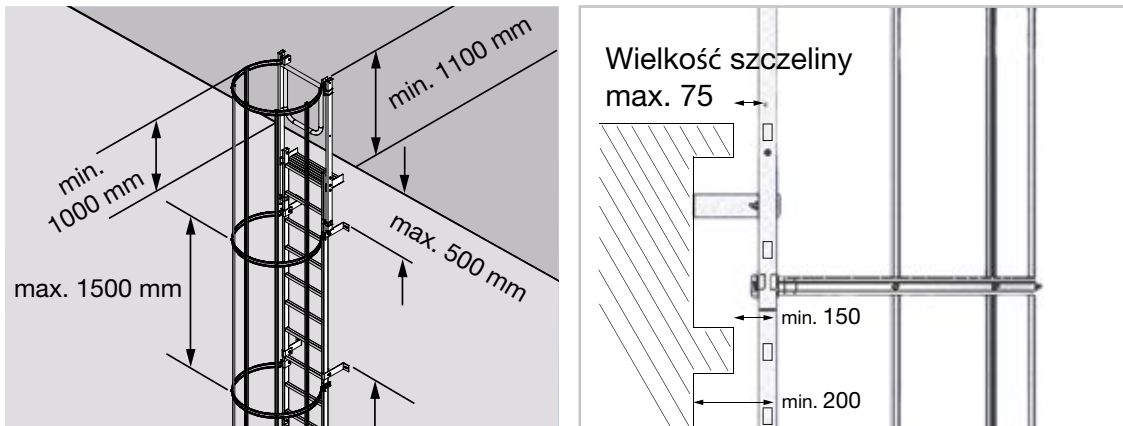
Drabiny pionowe mocowane do maszyn i urządzeń umożliwiają dostęp przy wykonywaniu prac serwisowych i kontrolnych, jak też napraw i prac porządkowych.



### Ważne – należy przestrzegać następujące wytyczne:

- + od wysokości ponad 3 m wymagane są pałki ochronne zabezpieczające przed upadkiem
- + od wysokości ponad 10 m należy stosować konstrukcje wielo-ciągowe (ciągi przesunięte względem siebie), maksymalna długość ciągu nie może przekraczać 6 m
- + jeśli ze względów konstrukcyjnych nie można wykonać konstrukcji wielo-ciągowej (o przesuniętych ciągach), możliwy jest montaż drabiny jedno-ciągowej o długości powyżej 10 m, jednakże w tym przypadku należy zastąpić platformę przejściową platformą składaną (nr kat. 835475)
- + na odcinku przejścia z jednego ciągu na drugi, elementy niższego ciągu mogą być dłuższe
- + jeżeli szczelina przy wyjściu jest większa niż 75 mm należy ją zmniejszyć montując dodatkowo stopień zejścia
- + przy niebezpiecznych wyjściach należy stosować barierki przymocowane do drabiny (obustronnie), patrz: DIN EN ISO 14122-4.
- + przy wyjściu drabiny wymagana jest barierka zabezpieczająca (nr kat. 835499)
- + maksymalny rozstaw pałków zabezpieczających wynosi 1500 mm
- + minimalna odległość drabiny od ściany wynosi 150 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy pomostami spoczynkowymi wynosi 6000 mm
- + maksymalna odległość pomiędzy kotwami wynosi 2000 mm

## Drabiny pionowe według normy PN-EN ISO 14122-4



### Drabiny pionowe, jedno-ciągowe wg normy PN-EN-14122-4

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

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

### Drabiny pionowe, wielo-ciągowe według PN-EN-14122

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

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

Wysokość wejścia w pionie do m		10,92	11,76	13,16	14,00	15,12	15,96	16,80	17,64	18,76
Długość drabiny łącznie z belką zejścia ok. m		12,02	12,86	14,26	15,10	16,22	17,06	17,90	18,74	19,86
Stal ocynkowana	Nr kat.	836601	836618	836625	836632	836649	836656	836663	836670	836687
Aluminium	Nr kat.	838872	838889	838896	838902	838919	838926	838933	838940	838957
Element drabiny 1,96 m		1	1	1	1	2	1	1	1	1
Element drabiny 2,80 m		4	3	3	2	3	4	3	6	2
Element drabiny 3,64 m		–	1	2	3	2	2	3	1	5
Belka zejścia		2	2	2	2	2	2	2	2	2
Kotwa murowa sztywne (odl. od ściany 200 mm)		18	18	26	26	28	28	28	30	36
Pałak zabezpieczający, Ø 700 mm		8	9	10	11	11	12	13	14	15
Podpora zabezpieczająca, długość 3000 mm		19	24	26	26	31	31	31	31	39
Pałak zabezpieczający ¾		4	4	8	8	8	8	8	8	12
Łącznik do pierścienia podwójnego		2	2	4	4	4	4	4	4	6
Platforma przejściowa		1	1	2	2	2	2	2	2	3
Łącznik drabin pionowych		6	6	6	6	8	8	8	10	8
Barierka zabezpieczająca		1	1	1	1	1	1	1	1	1



## Elementy systemu

### Element drabiny 0,84 m

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



### Element drabiny 2,80 m

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



### Element drabiny 1,96 m

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



### Element drabiny 3,64 m

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



### Łącznik drabin pionowych

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	0,1	835529
Aluminium	0,1	838032



### Poręcz zejścia, prosta z śrubami i mocowaniem

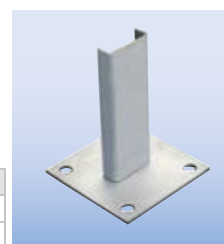
Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	3,7	835772
für Aluminium	3,7	838209



### 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 z śrubami i mocowaniem

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



### Podest przejściowy z śrubami i mocowaniem

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



### Pałak zabezpieczający, 3/4 (wariant) z śrubami i mocowaniem

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	1,8	835437
Aluminium	0,7	838063



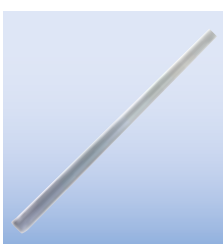
### Łącznik do pałaka 3/4

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



### Podpora zabezpieczająca 3000 mm z łącznikiem

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



### Bariierka zabezpieczająca

Wersja	Ciężar kg	Nr kat.
Stal ocynkowana	3,5	835499



## Elementy systemu

### Pomost podstawowy

- + stal ocynkowana
- + podstawa z kraty stalowej z dwiema konsolami
- + poręcze po stronie wzdłużnej i czołowej



<b>Wielkość</b>	w mm	1000 x 1000
<b>Ciężar</b>	ok. kg	68,0
<b>Nr kat.</b>		<b>835574</b>

### Pomost dodatkowy

- + stal ocynkowana
- + podstawa z kraty stalowej z jedną konsolą
- + poręcz po stronie wzdłużnej
- + pomosty dodatkowe można w dowolnym miejscu połączyć ze sobą sposobem (połączenia śrubowe)
- + przy montowaniu pomostu roboczego wieloelementowego elementem końcowym powinien być z zasady pomost podstawowy



<b>Wielkość</b>	w mm	500 x 1000
<b>Ciężar</b>	ok. kg	33,5
<b>Nr kat.</b>		<b>835581</b>

### Przejście

- + kratka ze stali ocynkowanej

**Zalecenie:** do zakończenia zejścia należy zastosować regulowane kotwy mурowe lub płyty fundamentowe, które należy zamówić osobno.



Ausführung	Art.-No.
Krata stalowa 450 mm	<b>835383</b>
Krata stalowa 750 mm	<b>835888</b>
Krata stalowa 900 mm	<b>835895</b>
Aluminium 450 mm	<b>838223</b>
Aluminium 750 mm	<b>838230</b>
Aluminium 900 mm	<b>838247</b>

### Poręcz zejścia z uchwytem

- + rozstaw 450 mm



Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	<b>835314</b>
Aluminium	<b>838216</b>

## Elementy systemu

### Stopień zejścia z podłużnicami

- + do redukcji szczeliny przy wyjściu pomiędzy drabiną a ścianą
- + wymiary ok. 540 x 150–300 mm
- + ryflowany stopień
- + w zestawie 2 podłużnice wraz z łączami zaciskowymi do podłużnicy

Rozm szczeliny w mm	Wersja	Nr kat.
150	Stal ocynkowana	835376
200		835369
250		835352
300		835345



### 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



### Płyta blokująca

- + blokada przejścia
- + zamykana na kłódkę

Nr kat.
835642



### Drabina awaryjna

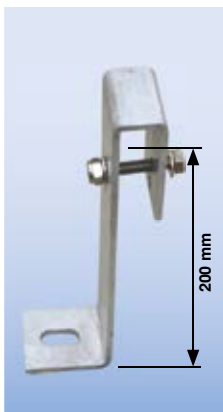
- + automatyczne odblokowanie drabiny od góry
- + długość do podłoża 3,06 m
- + odległość podpory do podłoża max. 3,00 m

Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	835666
Aluminium	838148



### Kotwa, sztywna 200 mm

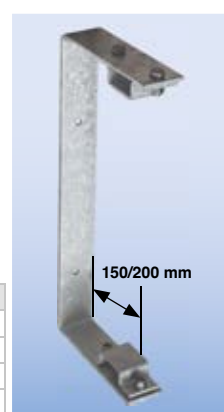
Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	835239



### Kotwa sztywna

- + w kształcie litery U

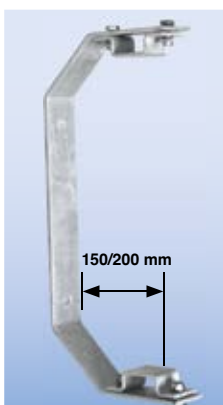
Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana 150 mm	835086
Stal ocynkowana 200 mm	835093
Aluminium, 150 mm	838179
Aluminium, 200 mm	838186



### Kotwa, sztywna

- + w kształcie litery V

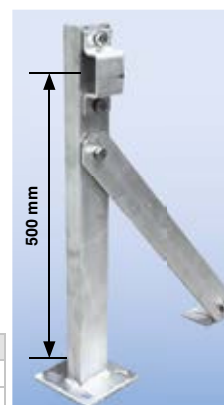
Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana 150 mm	835109
Stal ocynkowana 200 mm	835116
Aluminium, 150 mm	838155
Aluminium, 200 mm	838162



### Kotwa, sztywna

- + 500 mm

Wersja	Nr kat.
für Stahl, verzinkt 500 mm	835338
für Aluminium, 500 mm	838193



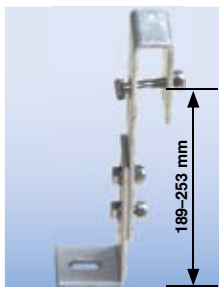


## Elementy systemowe

### Kotwa regulowana

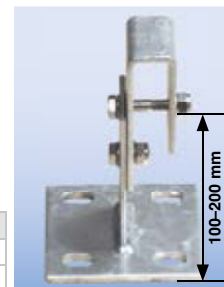
+ standard

Wersja	Nr kat.
189–253 mm	835246



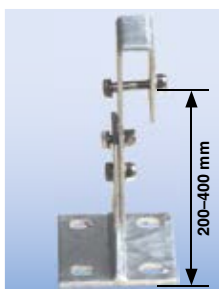
### Kotwa regulowana

Wersja	Nr kat.
100–150 mm	835192
150–200 mm	835208



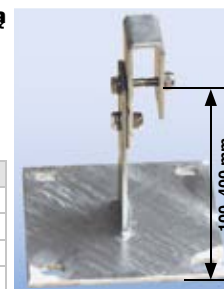
### Kotwa regulowana

Wersja	Nr kat.
200–270 mm	835215
270–400 mm	835222



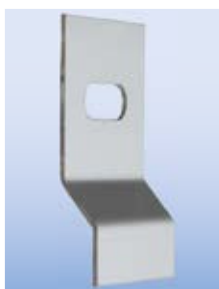
### Kotwa regulowana z dużą stopą

Wersja	Nr kat.
100–150 mm	835253
150–200 mm	835277
200–270 mm	835260
270–400 mm	835284



### Blacha odprowadzająca wodę do standardowej kotwy

Wersja	Nr kat.
Stal nierdzewna	835031



### Blacha odprowadzająca wodę do dużej stopy

Wersja	Nr kat.
St. nierdz. 120–120 mm	835055
St. nierdz. 200–200 mm	835048



### Blacha odprowadzająca wodę do kotwy w kształcie litery U

Wersja	Nr kat.
St. nierdz. do kształtu U	835017



### Blacha odprowadzająca wodę do kotwy w kształcie litery V

Wersja	Nr kat.
St. nierdz. do kształtu V	835000



## Drabiny szybowe

- + drabiny wykonane ze stali ocynkowanej lub stali szlachetnej V4A, wytrawianej i pasowanej
- + typ konstrukcji sprawdzony wg normy EN 14396
- + elementy wejścia/zejścia odpowiadają normie DIN 19572
- + szerokość wewnętrzna 300 mm/400 mm
- + podłużnice o przekroju prostokątnym 50 x 20 mm, antypoślizgowe szczeble perforowane
- + na zamówienie drabiny szybowe wykonane z tworzywa sztucznego



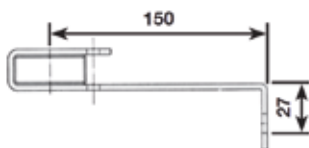
Do drabin od 4 do 9 szczebli należy stosować 4 szt. kotew  
Do drabin od 10 do 15 szczebli należy stosować 6 szt. kotew  
Do drabin od 16 do 24 szczebli należy stosować 10 szt. kotew

### Drabiny szybowe ze stali ocynkowanej

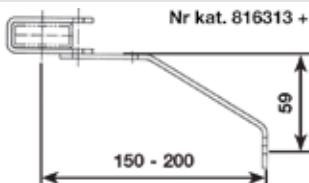
Liczba szczebli	Długość ok. m	Szerokość zew. mm	Szerokość w świetle mm	Nr katalogowy	Szerokość zew. mm	Szerokość w świetle mm	Nr katalogowy
4	1,12	340	300	815798	440	400	815910
5	1,40	340	300	815804	440	400	815927
6	1,68	340	300	815811	440	400	815934
7	1,96	340	300	815828	440	400	815941
8	2,24	340	300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

#### Akcesoria: Kotwy murowe

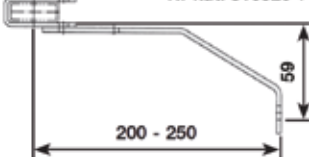
Nr kat. 816306 + 816351



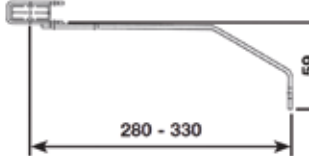
Nr kat. 816313 + 816368



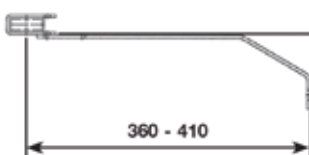
Nr kat. 816320 + 816375



Nr kat. 816337 + 816382



Nr kat. 816344 + 816399



### Drabiny szybowe ze stali nierdzewnej V4A (1.4571)

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

### Akcesoria do drabin szybowych

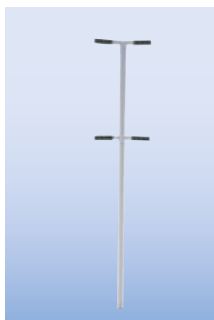
Elementy montażowe do drabin szybowych	Nr kat.
Płyta fundamentowa stal V4A (szt.)	816917
Łączniki do przedłużenia drabin, stal V4A, (zestaw)	816283
Kotwa murowa standard 150 mm, stal ocynkowana (sztuka)	816306
Kotwa murowa przestawna 150-200 mm, stal ocynkowana (sztuka)	816313
Kotwa murowa przestawna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

## Wyposażenie pomocnicze

### Drażek z podwójnym uchwytem

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

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



### Tuleja wtykowa

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

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



### Drażek z jednostronnym uchwytem

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

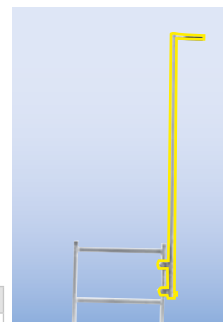
Wersja	Długość w m	Ciężar w kg	Nr kat.
Stal V4A	1,50	4,5	816436
Stal ocynkowana	1,50	4,5	816443



### Drażek z jednostronnym uchwytem

- + wykonany ze stali nierdzewnej V4A (1.4571), wytrawianej i pasowanej lub ze stali ocynkowanej
- + opuszczany, przeznaczony do podłużnicy drabiny o wymiarach od 50 x 20 do 60 x 25 mm (nieodpowiedni do drabin szkieletowych wykonanych z tworzywa sztucznego)
- + w komplecie z tuleją wtykową

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

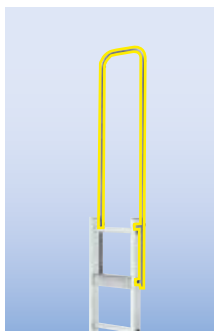


### Poręcz do przytrzymywania się z jednostronnym uchwytem

- + wykonana ze stali nierdzewnej V4A (1.4571), wytrawianej i pasowanej lub ze stali ocynkowanej
- + opuszczana, w komplecie z okuciami do mocowania podłużnic drabiny o wymiarach 50 x 20 mm, przeznaczona do drabin o szerokości zewnętrznej 340 i 440 mm

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

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



### Akcesoria

#### Kotwa ekspresowa

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

Bez zdjęcia

Nr kat.
816511



## System ochrony przed upadkiem

### Szyna ochrony przed spadkiem z łącznikiem

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



### Zamocowanie szyn do szczebli drabiny

- + stosowane do montażu szyn zabezpieczających na drabinach
- + odstępy między mocowaniami 1,68 m;
- w przypadku drabin o mniejszej wysokości konieczne są co najmniej 4 punkty mocowania

Wersja	Głębokość stopni	Nr kat.
Stal ocynkowana	25 mm	837301
Stal nierdz. V4A	25 mm	837325
Aluminium	28x28 mm	837493



### Blokada

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

Wersja	Rodzaj	Nr kat.
Stal nierdz. V4A	Starr	837387
	Lösbar	837479



### Klamra zabezpieczająca

- + z karabińczykiem
- + swobodnie przesuwająca się, bez ostrych krawędzi
- + zapadka wykonana ze stali nierdzewnej
- + wchodzenie i schodzenie możliwe bez zabezpieczenia na plecy

Nr kat.
837349



### Szelki zabezpieczające

- + zgodne z DIN EN 361 i DIN EN 355
- + wykonane z odpornych na rozerwanie taśm nylonowych
- + poszerzona część na plecy
- + uchwyty na obszar bioder i brzucha

Waga	Nr kat.
1,4 kg	837370



### Podest spoczynkowy, składany

- + konieczny przy wysokości roboczej powyżej 10 m
- + przykręcany z tyłu do szyny ochrony przed spadkiem

Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	837455
Stal nierdz. V4A	837462



### Moduł wyjścia

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

Wersja	Nr kat.
Stal ocynkowana	837431
Stal nierdz. V4A	837448



### Moduł przejścia

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

Długość m	Nr kat.
1,40	837356
3,00	837363



### Zestaw pomocniczy przy wchodzeniu do drabin szybowych

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

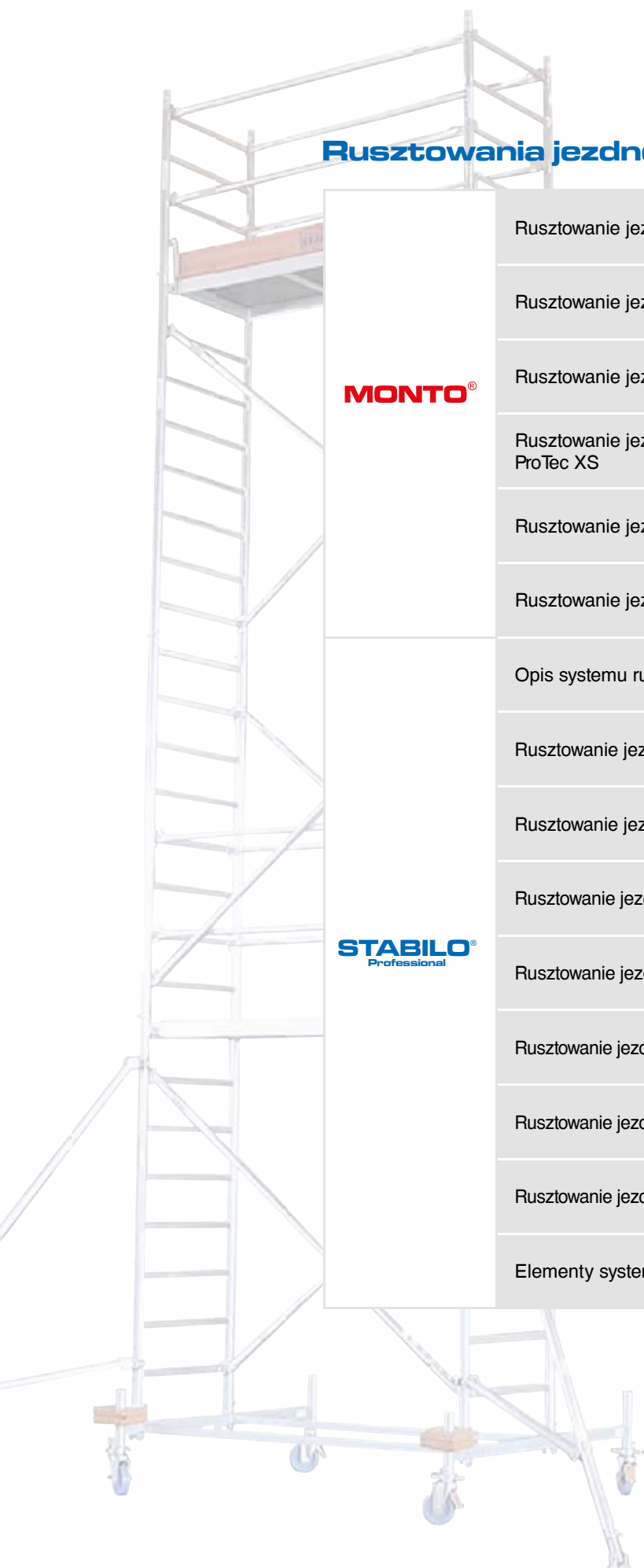
Wersja	Nr kat.
Stal nierdz. V4A	837417
Wersja	Nr kat.
Stal nierdz. V4A	837424



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

## Rusztowania jezdne

17



<b>MONTO®</b>	Rusztowanie jezdne, ClimTec	max. wys. rob.: 7,0 m	S. 110–111
	Rusztowanie jezdne, ProTec	max. wys. rob.: 12,30 m	S. 112
	Rusztowanie jezdne, ProTec XXL	max. wys. rob.: 12,30 m	S. 113
	Rusztowanie jezdne składane, ProTec XS	max. wys. rob.: 11,80 m	S. 114
	Rusztowanie jezdne, ProTec XS-P	max. wys. rob.: 3,70 m	S. 115
	Rusztowanie jezdne, RollTec	max. wys. rob.: 2,90 m	S. 115
<b>STABILO® Professional</b>	Opis systemu rusztowań jezdnych STABILO		S. 116–117
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 10	max. wys. rob.: wys. rob.: 14,40 m	S. 118–119
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 50	max. wys. rob.: 14,40 m	S. 120–121
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 100	max. wys. rob.: 14,40 m	S. 122–123
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 500	max. wys. rob.: 14,40 m	S. 124–125
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 1000	max. wys. rob.: 14,30 m	S. 126–127
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 5000	max. wys. rob.: 14,30 m	S. 128–129
	Rusztowanie jezdne, seria STABILO 5500	max. wys. rob.: 14,30 m	S. 130–131
	Elementy system rusztowań		S. 132–136

**ClimTec®**  
system

## Aluminiowe rusztowanie jezdne

- + atestowane przez TÜV/GS, nośność 200 kg/m<sup>2</sup> zgodne z EN 1004
- + zastosowanie specjalnych połączeń zaciskowych oraz nasadza-nych elementów ram umożliwia szybki montaż
- + ze względu na niewielką wysokość i przesuwne stabilizatory podstawa rusztowania w zmontowanym stanie mieści się w standardowych otworach drzwiowych, co czyni rusztowanie idealnym rozwiązaniem do prac we wnętrzach
- + ramy podstawy z dolną częścią w kształcie litery V zwiększają powierzchnie podparcia rusztowania w kierunku wzdłużnym i poprzecznym, co zapewnia optymalne bezpieczeństwo przy pracy
- + wchodzenie po wewnętrznej stronie rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom



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>

**Powierzchnia rozstawienia** max. 1,92 m – 1,75 m  
min. 1,42 m – 1,05 m

### Akcesoria:



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



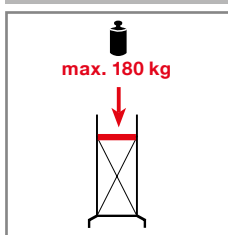
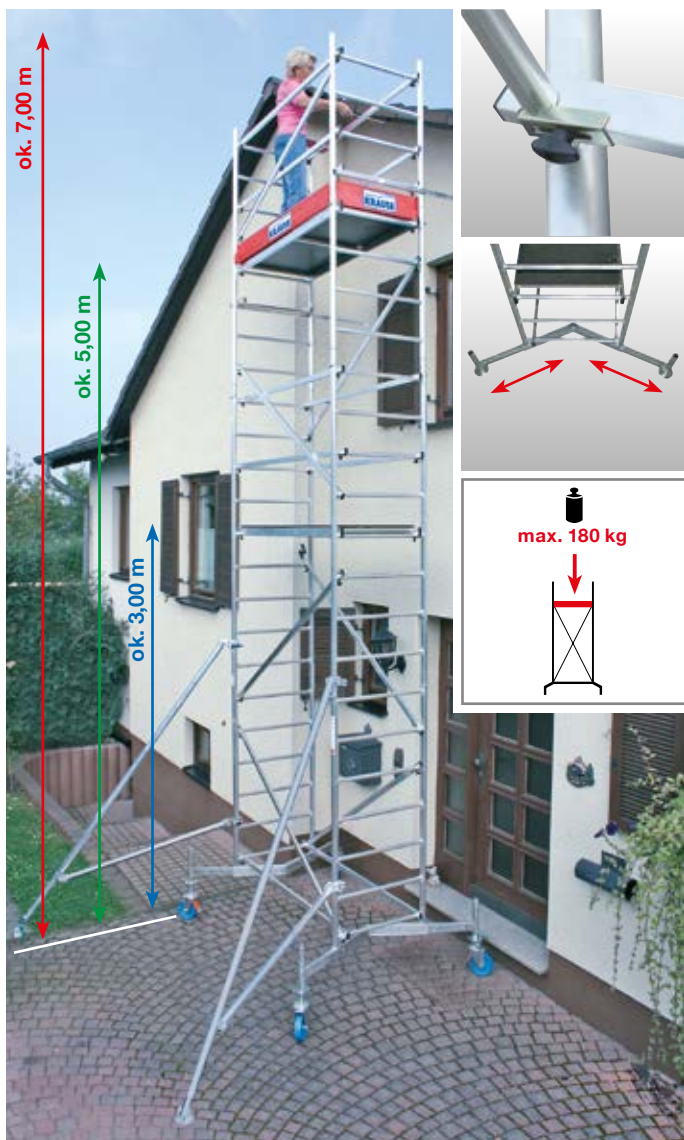
**Zestaw rolek jezdnych**  
+ Ø 150 mm  
+ 4 sztuki  
+ z regulacją wysokości w zakresie 115 mm  
+ Nr kat. 914309



**Podpora**  
+ Nr kat. 714039



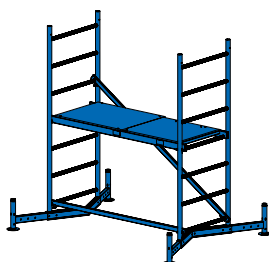
**Ciężarek balastowy**  
+ 10 kg  
+ Nr kat. 704306



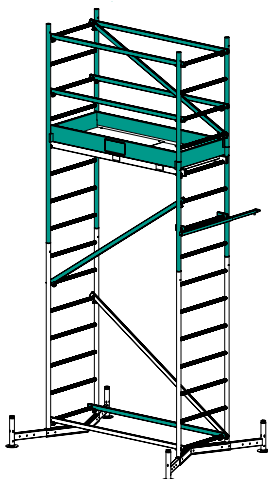


## Aluminiowe rusztowanie jezdne

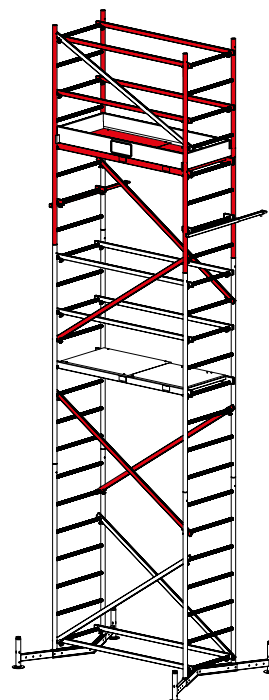
Wersje konstrukcji:



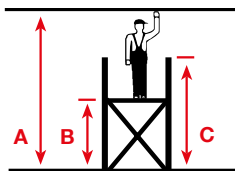
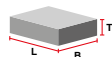
Rusztowanie podstawowe Nr kat. 710116



Rusztowanie podstawowe + 1. kondygnacja Nr kat. 710116  
Nr kat. 710130



Rusztowanie podstawowe + 1. kondygnacja + 2. kondygnacja Nr kat. 710116  
Nr kat. 710130  
Nr kat. 710154

	Rusztowanie podstawowe	Rusztowanie podstawowe + 1. kondygnacja	Rusztowanie podstawowe + 1. + 2. kondygnacja
	A do ok.	3,00	5,00
	B ok.	1,00	3,00
	C ok.	1,95	4,00
	Pow. rozstawienia max. m	1,92 x 1,42	1,92 x 1,42
	Wielkość pomostu m	1,50 x 0,60	1,50 x 0,60
	Dł. pola ruszt. m	1,50	1,50
	Szer. pola ruszt. m	0,65	0,65
	Waga ok. kg	31,0	54,0
		<b>Rusztowanie</b>	<b>1. kondygnacja</b>
	Długość (L) ok. m	1,96	2,21
	Szerokość (B) ok. m	0,74	0,74
	Głębokość (T) ok. m	0,16	0,14
	Ciężar ok. kg	31,0	23,0
<b>Nr kat.</b>		<b>710116</b>	<b>710130</b>
<b>Wykaz elementów</b>	<b>Nr kat.</b>		
Rama podstawy + stabilizatory 1,75 x 0,65 m	715067	2	-
Rama pionowa 2,00 x 0,65 m	715012	-	1
Rama pionowa 1,00 x 0,65 m	715029	-	2
Stężenie ukośne 1,89 m	712707	1	1
Pomost z klapą 1,50 x 0,60 m	711007	1	-
Stężenie poziome 1,59 m	712806	1	5
Burta podłużna 1,50 m	713001	-	2
Burta poprzeczna 0,60 m	713506	-	2
Łącznik kotwiący	714305	-	1
Stężenie ukośne krótkie 1,77 m	712813	-	1
Zawlecza	714411	-	7

Akcesoria	Nr kat.
Zestaw zabezpieczający do stężeń M5 x 65 mm	718860
Zestaw zabezpieczający do pomostów M5 x 85 mm	718877
Stabilizator (sztuka)	714008
Zestaw śrub do stabilizatora ClimTec M8 x 50 mm	718891
Ciężarek balastowy 10 kg	704306
Podpora	714039
Zestaw rolek jezdnych Ø 125 mm	714169
Zestaw rolek jezdnych Ø 150 mm, z regulacją wysokości	914309
Rolka jezdna Ø 125 mm (sztuka)	714107
Rolka jezdna Ø 150 mm, z regulacją wysokości (sztuka)	914101

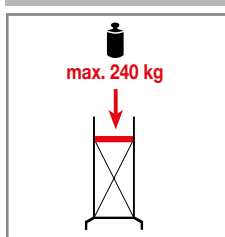


## Aluminiowe rusztowanie jezdne

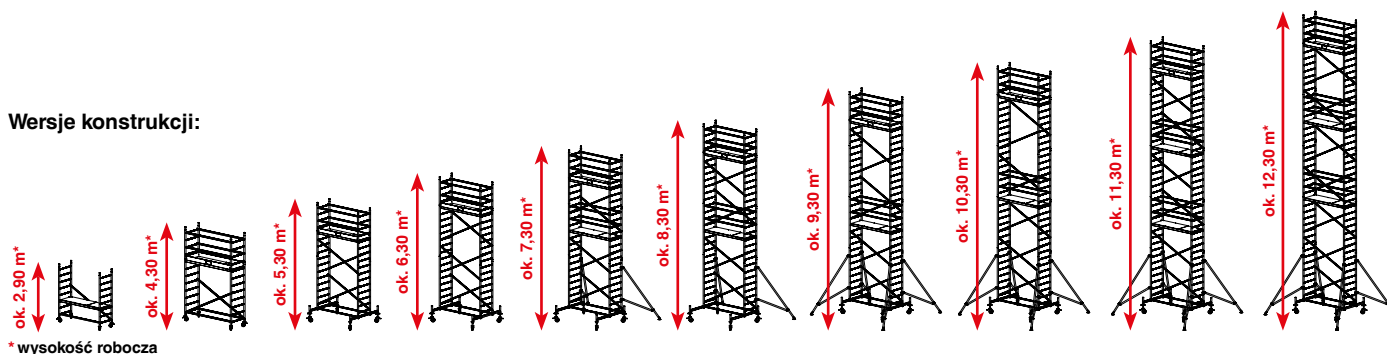
- + atestowane przez TÜV/GS, nośność 200 kg/m<sup>2</sup> zgodne z EN 1004
- + max wysokość robocza 12,30 m (na zewnątrz max. 10 m zgodnie z EN 1004)
- + pomost wykonany z płyty wielowarstwowej pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + zastosowanie specjalnych połączeń zaciskowych oraz mała liczba części umożliwiając szybki montaż
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalają na niwelowanie nierówności podłoża
- + od wysokości roboczej 7,30 m łatwo montowane podpory, które zapewniają dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej
- + optymalną stabilność zapewniają wytrzymałe stabilizatory



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



### Wersje konstrukcji:



\* wysokość robocza

	A	do ok.	2,90	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	B	ok.	0,90	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30
C	ok.	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	
Długość pola rusztowania m	2,00											
Szerokość pola rusztowania m	0,70											
<b>Wykaz elementów</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>910110</b>	<b>910127</b>	<b>910134</b>	<b>910141</b>	<b>910158</b>	<b>910165</b>	<b>910172</b>	<b>910189</b>	<b>910196</b>	<b>910202</b>	
Rama pionowa 2 m	915016	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Rama pionowa 1 m	915023	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Pomost 2,00 x 0,60 m z klapą	911001	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	
Stężenie ukośne	912800	1	2	4	6	6	8	8	10	12	14	
Stężenie poziome	912206	1	4	4	4	8	8	8	8	12	12	
Stężenie podstawy	912848	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Stabilizator	914071	–	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Podpora	914095	–	–	–	–	2	2	4	4	4	4	
Burta poprzeczna	913555	–	2	2	2	4	4	4	4	6	6	
Burta podłużna	913517	–	2	2	2	4	4	4	4	6	6	
Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wysokości	914101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Stopa stabilizatora	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Zawlecзка	704405	4	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
Ciężar ok. kg		43,0	65,0	95,0	103,0	142,0	151,0	172,0	181,0	207,0	216,0	

Akcesoria/Części zamienne	Nr kat.	Akcesoria/Części zamienne	Nr kat.
Ciężarek balastowy 10 kg	704306	Łącznik kotwiczny 1,20 m + złącze krzyżowe	910059
Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm	718907	Łącznik kotwiczny 1,50 m + złącze krzyżowe	910066
Zestaw zabezpieczający do pomostu M5 x 95 mm	718853	Rolka jezdna Ø 150 mm z regulacją wysokości (sztuka)	914101

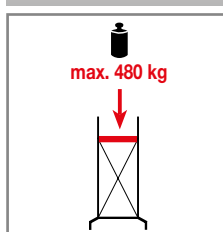
# ProTec<sup>®</sup> XXL System

## Aluminiowe rusztowanie jezdne o poszerzonej konstrukcji

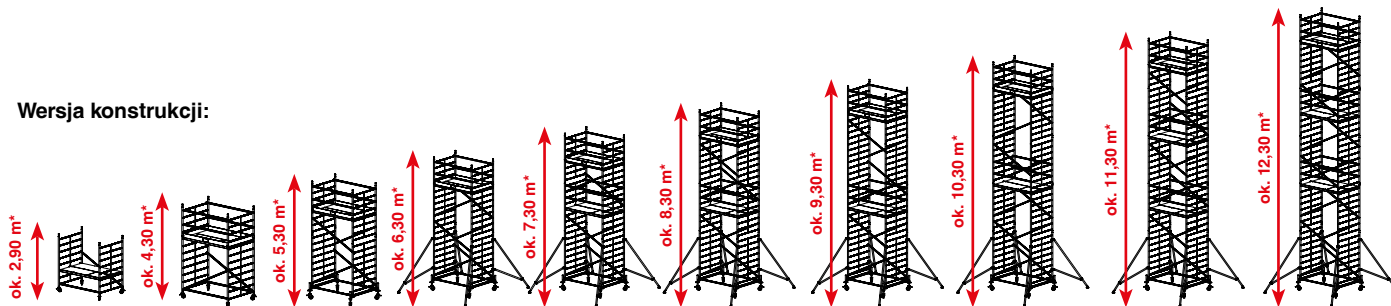
- + atestowane przez TÜV/GS, nośność 200 kg/m<sup>2</sup> zgodnie z EN 1004
- + max wys. rob. 12,30 m (na zewnątrz max 10 m zgodnie z EN 1004)
- + powierzchnia robocza: długość 2000 x 1200 mm
- + pomost wykonany z płyty wielowarstwowej pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + szczeble są dodatkowo przyspawane w środku, co zwiększa ich odporność na zginanie
- + rolki jezdne wyposażone w hamulec oraz regulację wysokości pozwalają na niwelowanie nierówności podłoża
- + od wysokości roboczej 6,30 m łatwo montowane podpory, które zapewniają dodatkową stabilizację i bezpieczne użytkowanie
- + wchodzenie od wewnętrznej strony rusztowania jest bezpieczne dzięki, antypoślizgowym, profilowanym szczeblom zamontowanym na ramie pionowej



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>



### Wersja konstrukcji:



\* wysokość robocza

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

Aksesoria/Części zamienne	Nr kat.	Aksesoria/Części zamienne	Nr kat.
Ciężarek balastowy 10 kg	704306	Łącznik kotwiczny 1,20 m + złącze krzyżowe	910059
Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm	718907	Łącznik kotwiczny 1,50 m + złącze krzyżowe	910066
Zestaw zabezpieczający do pomostu M5 x 95 mm	718853	Rolka jezdna Ø 150 mm z regulacją wysokości (sztuka)	914101

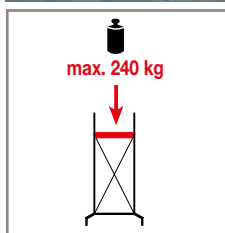


## Aluminiowe rusztowanie jezdne składane

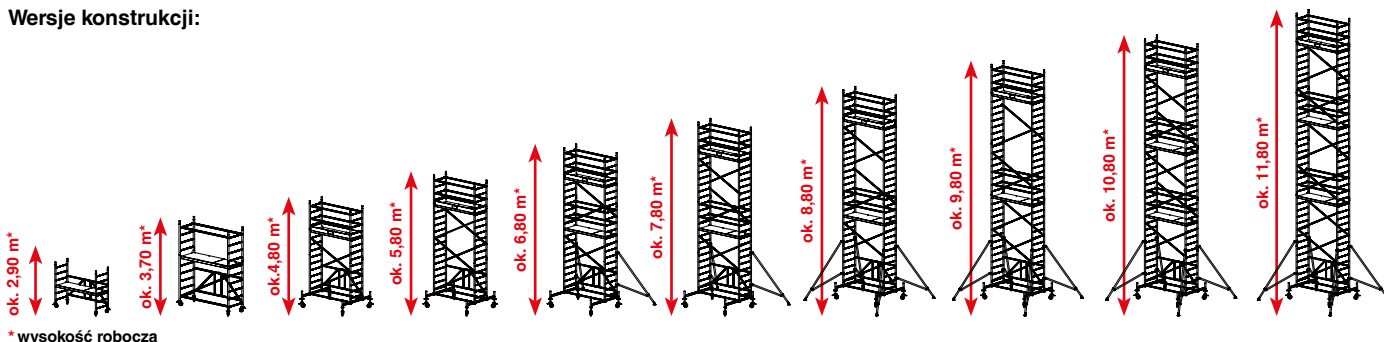
- + idealne do prac prowadzonych na zewnątrz i wewnątrz
- + podstawowa konstrukcja składa się tylko z 2 elementów, co gwarantuje łatwy i szybki montaż i demontaż
- + atestowany przez TÜV/GS, nośność max. do 200 kg/m<sup>2</sup> zgodnie z EN 1004
- + pomost wykonany z płyty wielowarstwowej, pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + wysokość rusztowania podstawowego 1,80 m, dzięki czemu zmontowane rusztowanie może być bez problemu przesuwane przez otwory drzwiowe
- + rolki jezdne z hamulcami (4 szt.)
- + konstrukcję podstawową można rozbudować do wysokości roboczej 11,80 m (na zewnątrz do max. 10 m zgodnie z EN 1004)



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



### Wersje konstrukcji:



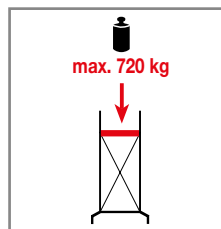
Długość pola rusztowania m	2,00										
	0,70										
Szerokość pola rusztowania m											
Wykaz elementów	Nr kat.	920003	920010	920027	920034	920041	920058	920065	920072	920089	920096
Rama składana	915009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Rama pionowa 2 m	915016	-	-	1	2	3	4	5	6	7	8
Rama pionowa 1 m	915023	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost 2,00 x 0,60 m z klapą	911001	-	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Pomost 2,00 x 0,60 bez kłapy	911018	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stężenie ukośne	912800	-	1	3	5	5	7	7	9	11	13
Stężenie poziome	912206	-	4	4	4	8	8	8	8	12	12
Stężenie podstawy	912848	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator	914071	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	914095	-	-	-	-	2	2	4	4	4	4
Burta poprzeczna	913555	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6
Burta podłużna	913517	-	2	2	2	4	4	4	4	6	6
Rolka jezdna Ø 150 z reg. wysokości	914101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Stopa stabilizatora	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	4	12	10	12	14	16	18	20	22	24
Ciężar ok. kg		37,0	69,0	98,0	106,0	146,0	154,0	176,0	184,0	211,0	219,0

Akcesoria/Części zamienne	Nr kat.	Akcesoria/Części zamienne	Nr kat.
Ciężarek balastowy 10 kg	704306	Łącznik kotwicy 1,20 m + złącze krzyżowe	910059
Zestaw zabezpieczający stężenia M5 x 65 mm	718907	Łącznik kotwicy 1,50 m + złącze krzyżowe	910066
Zestaw zabezpieczający do pomostu M5 x 95 mm	718853	Rolka jezdna Ø 150 mm z regulacją wysokości (sztuka)	914101

## ProTec<sup>®</sup> XS-P<sub>System</sub>

### Aluminiowe rusztowanie jezdne z szeroką platformą

- + duża powierzchnia platformy (ok. 3,6 m<sup>2</sup>) zapewnia wystarczającą ilość miejsca materiałów, narzędzi i pracowników, wysokość regulowana co 25 cm
- + pomost wykonany z płyty wielowarstwowej pokrytej odporną na warunki atmosferyczne, antypoślizgową warstwą żywicy fenolowej
- + zastosowanie specjalnych połączeń zaciskowych oraz mała liczba części umożliwiają szybki montaż bez użycia narzędzi
- + rolki jezdne z hamulcami (8 sztuk)
- + możliwość wykorzystania jako dwóch osobnych rusztowań



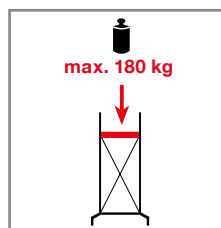
**i** W celu właściwego montażu rusztowania należy postępować zgodnie z instrukcją montażu i użytkowania rusztowania

	A do ok.	2,90	3,70
	B ok.	0,90	1,70
	C ok.	1,90	2,80
Długość pola rusztowania m		2,00	
Szerokość pola rusztowania m		1,90	
<b>Wykaz elementów</b>	<b>Nr kat.</b>	<b>920201</b>	<b>920218</b>
Konst. składana (rama pionowa + składana)	915009	2	2
Rolka jezdna Ø 150 mm	914101	8	8
Pomost 2,00 x 0,60 m bez klapy	911018	3	2
Pomost 2,00 x 0,60 m z klapy	911001	0	1
Rama pionowa 1 m	915023	–	4
Stężenie poziome	912206	–	2
Poręcz łącząca	911247	2	2
Ciężar całkowity ok. kg		89,4	106,4

## RollTec<sup>®</sup>

### Rusztowanie montażowe (alum.)

- + atestowane przez TÜV/GS, nośność 200 kg/m<sup>2</sup>
- + aluminiowe rusztowanie składa się tylko z 5 elementów, co zapewnia szybki montaż bez użycia narzędzi
- + niewielkie wymiary umożliwiają sprawne przejeżdżanie przez otwory drzwiowe bez demontażu rusztowania
- + zmiana wysokości szelbel po szczeblu sprawia, że na rusztowaniu można sprawnie pracować na schodach, podmurówkach i innych nierównościach



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

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

## STABILO® System rusztowań jezdnych

Professional

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



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

### Modułowy system oferuje wybór:

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

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

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

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



Jednolity system połączeń zaciskowych pomostów i stężeń znacznie ułatwia montaż.

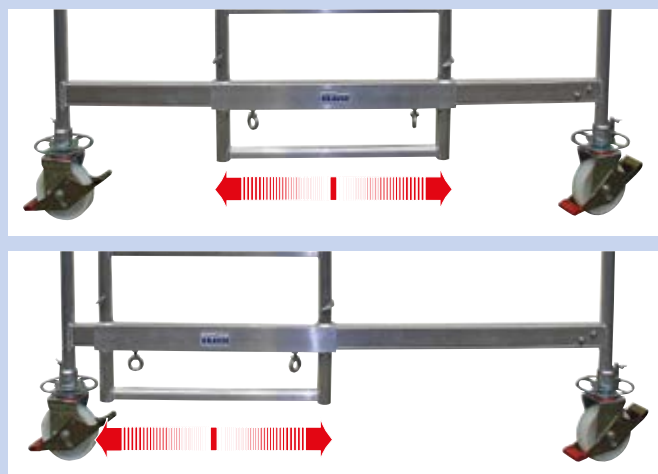
System rusztowań jezdnych STABILO z opatentowanym systemem szybkiego ryglowania

### Zalety systemu rusztowań jezdnych



#### Zmienne ustawienie pomostów:

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



#### Stabilizator teleskopowy z wbudowanym elementem przesuwным:

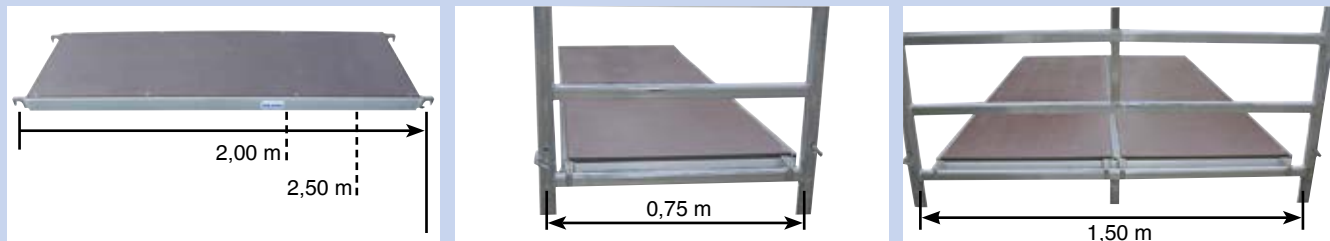
Jednoczęściowy element przesuwny umożliwia łatwe przesuwanie zmontowanego rusztowania jezdnego (seria 100) na stabilizatorze. Dzięki temu można realizować różne zadania (np. na rusztowaniu wolnostojącym lub dosuniętym do ściany) bez konieczności demontażu lub przebudowy rusztowania.



## STABILO® System rusztowań jezdnych

Professional

### Długości i szerokości pola rusztowań



W systemie rusztowań jezdnych STABILO dostępne są trzy długości pola (2,00 m, 2,50 m i 3,00 m), dzięki czemu pokrywają one w zasadzie wszystkie zakresy stosowania. Serie STABILO 100, 500, 1000 i 5000 mają pola o długości do 3 m, natomiast serie 10 i 50 do 2,50 m. W systemie rusztowań jezdnych STABILO oferowane są różne szerokości. Serie STABILO 10, 100 i 1000 mają szerokość 0,75 m, a serie 50, 500, 5000 – 1,5 m.

### Parametry poszczególnych serii rusztowań jezdnych STABILO®

	Długość pola rusztowania	Szerokość pola rusztowania	MAX wys. robocza	Rollki jezdne	Stabilizator	Podpory	Wejście za pomocą
STABILO 10	2,00 m	0,75 m	14,00 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	-	Rama pionowa
	2,50 m						
STABILO 50	2,00 m	1,50 m	14,00 m	Ø 150 mm z regulacją wysokości	Stal	-	Rama pionowa
	2,50 m						
STABILO 100	2,00 m	0,75 m	12,00 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	-	Rama pionowa
	2,50 m		14,00 m				
	3,00 m						
STABILO 500	2,00 m	1,50 m	12,00 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	Aluminium	-	Rama pionowa
	2,50 m		14,00 m				
	3,00 m						
STABILO 1000	2,00 m	0,75 m	12,00 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	-	4 podpory w zestawie	Rama pionowa
	2,50 m		14,00 m				
	3,00 m						
STABILO 5000	2,00 m	1,50 m	12,00 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	-	4 podpory w zestawie	Rama pionowa
	2,50 m		14,00 m				
	3,00 m						
STABILO 5500	2,00 m	1,50 m	12,00 m	Ø 200 mm z regulacją wysokości	-	4 podpory w zestawie	Schody



Stosowanie balastów płynnych lub sypkich jest zabronione.

## Rusztowanie jezdne Seria 10

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



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 132.



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

			Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m											
	A do ok.	w m	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B	ok.	w m	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
C	ok.	w m	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Ciężar		w kg	49,0	98,0	106,0	117,0	161,0	172,0	195,0	207,0	234,0	246,0	253,0	264,0
Nr kat.			<b>731302</b>	<b>731319</b>	<b>731326</b>	<b>731333</b>	<b>731340</b>	<b>731357</b>	<b>731364</b>	<b>731371</b>	<b>731388</b>	<b>731395</b>	<b>731401</b>	<b>731418</b>

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

			Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m											
	A do ok.	w m	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B	ok.	w m	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
C	ok.	w m	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Ciężar		w kg	53,0	109,0	117,0	131,0	179,0	193,0	216,0	230,0	262,0	276,0	284,0	297,0
Nr kat.			<b>741301</b>	<b>741318</b>	<b>741325</b>	<b>741332</b>	<b>741349</b>	<b>741356</b>	<b>741363</b>	<b>741370</b>	<b>741387</b>	<b>741394</b>	<b>741400</b>	<b>741417</b>

## Rusztowanie jezdne Seria 10



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



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



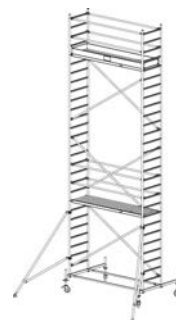
Wys. robocza: 5,40 m  
Wys. rusztowania: 4,40 m  
Wys. pomostu: 3,40 m



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



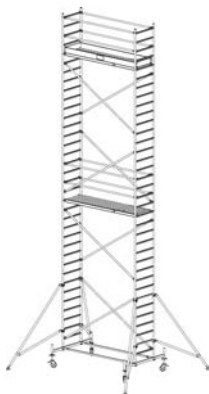
Wys. robocza: 7,40 m  
Wys. rusztowania: 6,40 m  
Wys. pomostu: 5,40 m



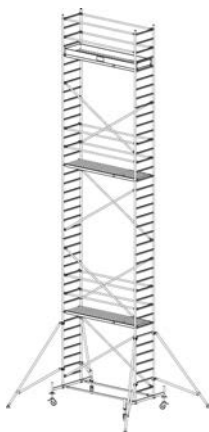
Wys. robocza: 8,40 m  
Wys. rusztowania: 7,40 m  
Wys. pomostu: 6,40 m



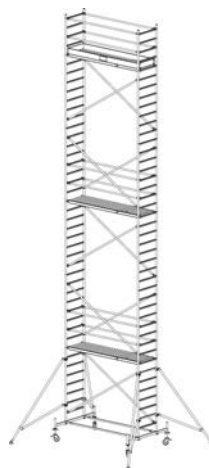
Wys. robocza: 9,40 m  
Wys. rusztowania: 8,40 m  
Wys. pomostu: 7,40 m



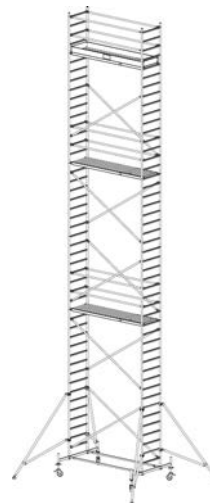
Wys. robocza: 10,40 m  
Wys. rusztowania: 9,40 m  
Wys. pomostu: 8,40 m



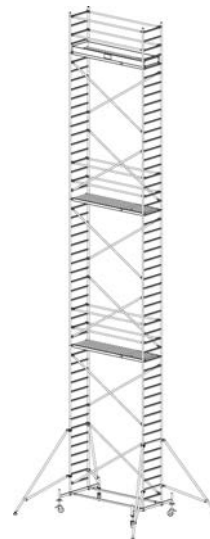
Wys. robocza: 11,40 m  
Wys. rusztowania: 10,40 m  
Wys. pomostu: 9,40 m



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



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



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

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

### Akcesoria

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



## Rusztowanie jezdne Seria 50

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



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 132.



7350		Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m												
	A do ok.	w m	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B	ok. w m	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C	ok. w m	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Ciężar		w kg	72,0	133,0	145,0	193,0	239,0	255,0	266,0	282,0	328,0	344,0	356,0	371,0
Nr kat.			735201	735218	735225	735232	735249	735256	735263	735270	735287	735294	735300	735317

7450		Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m												
	A do ok.	w m	3,00	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B	ok. w m	1,00	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C	ok. w m	2,30	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Ciężar		w kg	79,0	147,0	159,0	209,0	263,0	281,0	293,0	311,0	365,0	383,0	395,0	413,0
Nr kat.			745200	745217	745224	745231	745248	745255	745262	745279	745286	745293	745309	745316

## Rusztowanie jezdne Seria 50



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

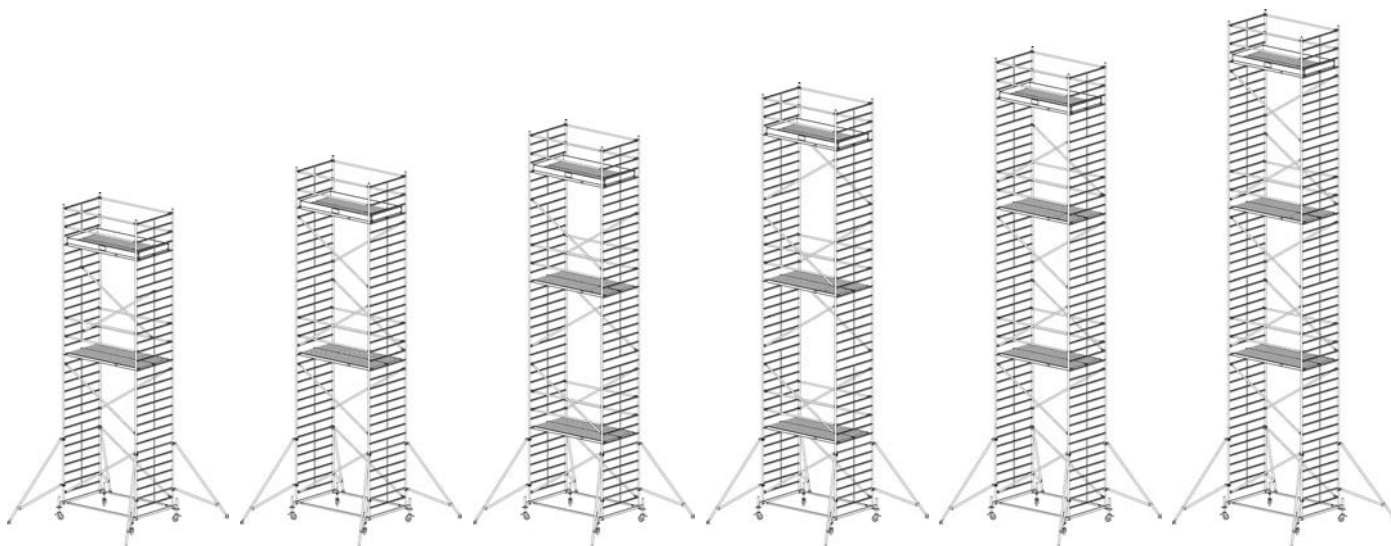
Wys. robocza: 4,40 m  
 Wys. rusztowania: 3,40 m  
 Wys. pomostu: 2,40 m

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

Wys. robocza m	Długość pola	Długość pola	3,00 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m	14,40 m
Wys. pomostu m	2,00 m	2,50 m	1,00 m	2,40 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m
Wys. rusztowania m	2,00 m	2,50 m	2,30 m	3,40 m	4,40 m	5,40 m	6,40 m	7,40 m	8,40 m	9,40 m	10,40 m	11,40 m	12,40 m	13,40 m
Nazwa	Nr kat.	Nr kat.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.
Rama pionowa 2 m	705 181	705181	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705198	705198	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Pomost bez kłapy	701251	701268	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Stężenie ukośne	702852	702845	1	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Stężenie poziome	702210	702203	1	4	4	4	8	8	8	8	12	12	12	12
Stężenie podstawy	912848	912831	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stabilizator jezdny	704177	704177	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Podpora	914095	914095	0	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703750	703750	0	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Burta podłużna	703712	703729	0	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Stopa stabilizatora	914026	914026	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rolka jezdna Ø 150 mm z reg. wys.	914101	914101	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawleczka	704405	704405	4	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32

### Akcesoria

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



## STABILO® Professional

### Rusztowanie jezdne Seria 100

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m<sup>2</sup> (grupa rusztowań 3) według EN 1004
- + uniwersalne, jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 14 m
- + zmontowane rusztowanie można łatwo przemieszczać na stabilizatorach jezdnych
- + regulowane rolki jezdne (Ø 200 mm) zapewniają bezpieczne użytkowanie na nierównym podłożu
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + w zestawach o wysokości roboczej pow. 6,40 m znajdują się podpory
- + długość pola: 2,00 m, 2,50 m i 3,00 m
- + szerokość rusztowania: 0,75 m



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 132.



**73100** Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

	A do ok.	w m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	B ok.	w m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40
	C ok.	w m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Ciężar		w kg	116,0	127,0	134,0	178,0	192,0	216,0	227,0	254,0	266,0
Nr kat.			731050	731067	731074	731081	731098	731104	731111	731128	731135

**74100** Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

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

**75100** Długość pola rusztowania: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m

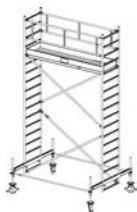
	A do ok.	w m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ok.	w m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ok.	w m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Ciężar		w kg	143,0	158,0	165,0	225,0	246,0	270,0	284,0	328,0	343,0	350,0	365,0
Nr kat.		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



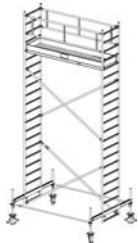
## Rusztowanie jezdne Seria 100



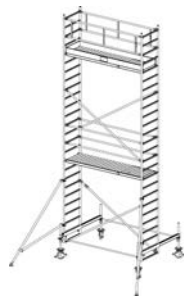
Wys. robocza: 4,40 m  
Wys. rusztowania: 3,40 m  
Wys. pomostu: 2,40 m



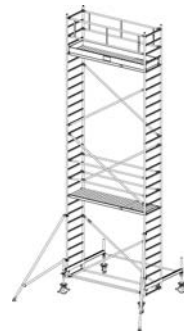
Wys. robocza: 5,40 m  
Wys. rusztowania: 4,40 m  
Wys. pomostu: 3,40 m



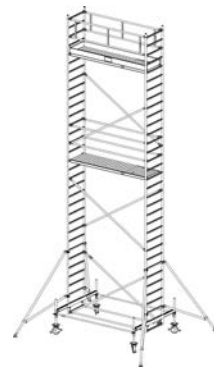
Wys. robocza: 6,40 m  
Wys. rusztowania: 5,40 m  
Wys. pomostu: 4,40 m



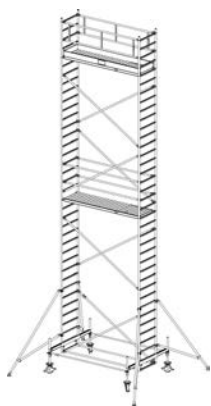
Wys. robocza: 7,40 m  
Wys. rusztowania: 6,40 m  
Wys. pomostu: 5,40 m



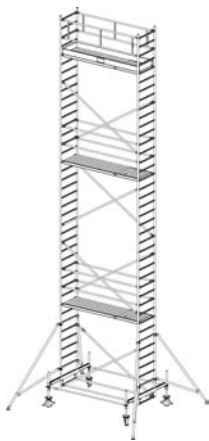
Wys. robocza: 8,40 m  
Wys. rusztowania: 7,40 m  
Wys. pomostu: 6,40 m



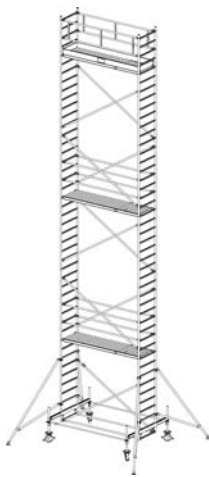
Wys. robocza: 9,40 m  
Wys. rusztowania: 8,40 m  
Wys. pomostu: 7,40 m



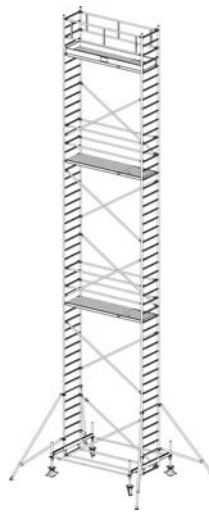
Wys. robocza: 10,40 m  
Wys. rusztowania: 9,40 m  
Wys. pomostu: 8,40 m



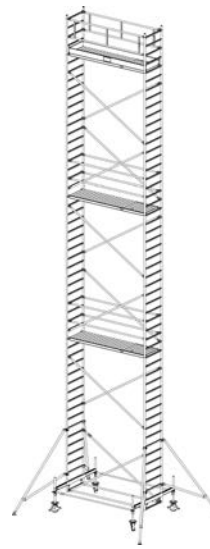
Wys. robocza: 11,40 m  
Wys. rusztowania: 10,40 m  
Wys. pomostu: 9,40 m



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



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



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

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

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

### Akcesoria

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

## Rusztowanie jezdne Seria 500

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m<sup>2</sup> (grupa rusztowań 3) według EN 1004
- + idealne rusztowanie do prac prowadzonych na wysokości do 14 m
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + pomost o pow. wynoszącej ok. 4 m<sup>2</sup> jest dużym, bezpiecznym stanowiskiem dla pracowników i umożliwia wygodne rozstawianie narzędzi i materiałów
- + ramy pionowe są lekkie, co umożliwia łatwe montowanie przez jednego pracownika; ponadto profilowane szczeble zapewniają bezpieczne wchodzenie i schodzenie
- + w zestawach o wysokości roboczej pow. 8,40 m znajdują się podpory
- + długość pola: 2,00 m, 2,50 m und 3,00 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 132.



73500		Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m										
	A do ok.	w m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	
	B ok.	w m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	
	C ok.	w m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	
Ciężar	w kg		151,0	166,0	178,0	224,0	275,0	287,0	302,0	348,0	364,0	
Nr kat.			735058	735065	735072	735089	735096	735102	735119	735126	735133	

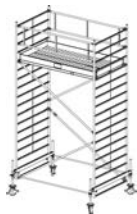
74500		Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	w m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ok.	w m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ok.	w m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Ciężar	w kg		165,0	183,0	195,0	249,0	303,0	315,0	333,0	387,0	405,0	417,0	435,0
Nr kat.			745057	745064	745071	745088	745095	745101	745118	745125	745132	745149	745156

75500		Długość pola rusztowania: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	w m	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40	14,40
	B ok.	w m	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40
	C ok.	w m	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Ciężar	w kg		187,0	206,0	218,0	289,0	347,0	359,0	378,0	449,0	468,0	480,0	499,0
Nr kat.			755438	755537	755667	755766	755865	755964	755063	755162	755261	755360	755148

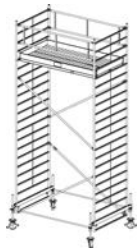
## Rusztowanie jezdne Seria 500



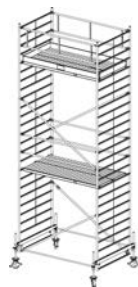
Wys. robocza: 4,40 m  
Wys. rusztowania: 3,40 m  
Wys. pomostu: 2,40 m



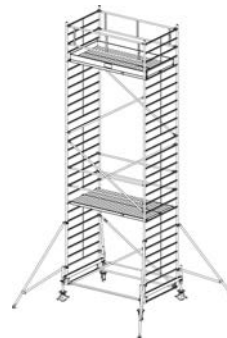
Wys. robocza: 5,40 m  
Wys. rusztowania: 4,40 m  
Wys. pomostu: 3,40 m



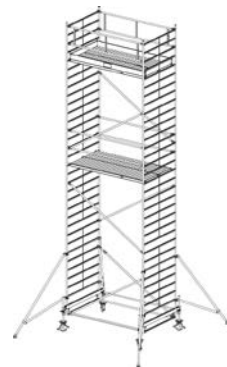
Wys. robocza: 6,40 m  
Wys. rusztowania: 5,40 m  
Wys. pomostu: 4,40 m



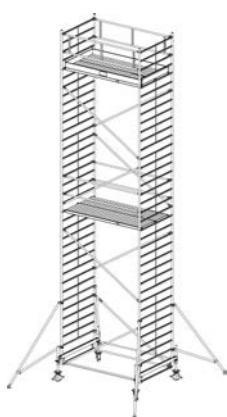
Wys. robocza: 7,40 m  
Wys. rusztowania: 6,40 m  
Wys. pomostu: 5,40 m



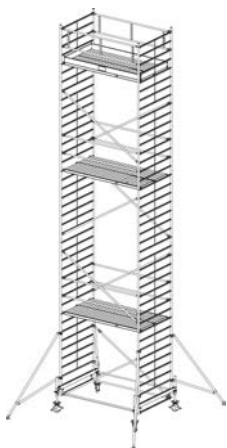
Wys. robocza: 8,40 m  
Wys. rusztowania: 7,40 m  
Wys. pomostu: 6,40 m



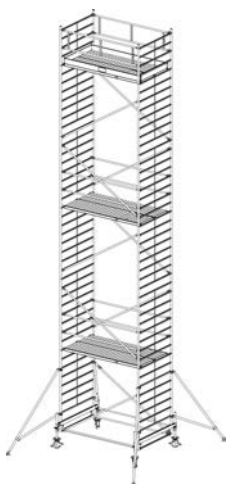
Wys. robocza: 9,40 m  
Wys. rusztowania: 8,40 m  
Wys. pomostu: 7,40 m



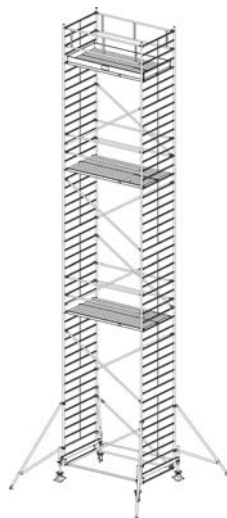
Wys. robocza: 10,40 m  
Wys. rusztowania: 9,40 m  
Wys. pomostu: 8,40 m



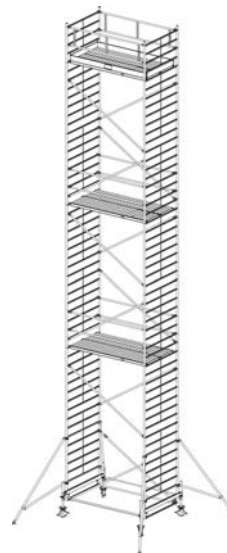
Wys. robocza: 11,40 m  
Wys. rusztowania: 10,40 m  
Wys. pomostu: 9,40 m



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



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



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

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

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

### Akcesoria

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



## Rusztowanie jezdne Seria 1000

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

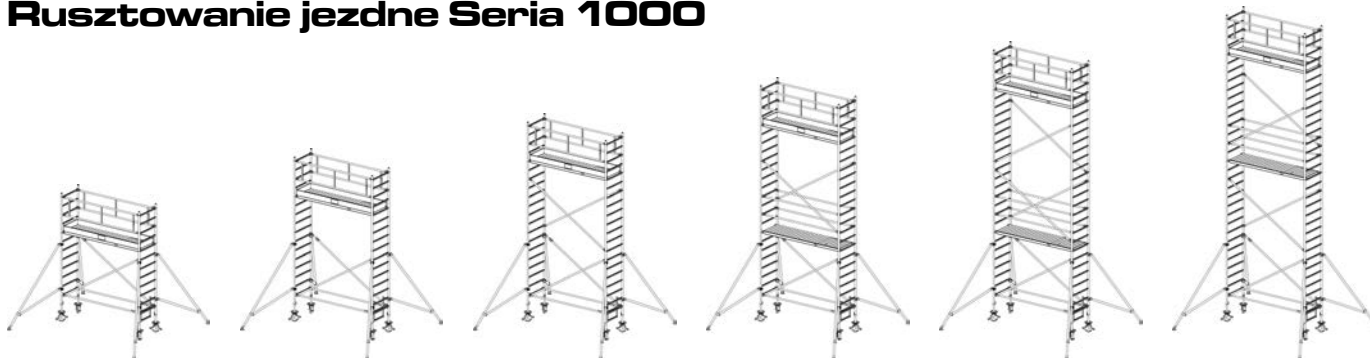


W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 132.



731000		Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30		
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30		
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30		
Ciężar		w kg	124,0	131,0	143,0	170,0	181,0	193,0	204,0	232,0	243,0		
Nr kat.			738042	738059	738066	738073	738080	738097	738103	738110	738127		
741000		Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Ciężar		w kg	134,0	141,0	155,0	187,0	201,0	213,0	226,0	259,0	273,0	280,0	294,0
Nr kat.			748041	748058	748065	748072	748089	748096	748102	748119	748126	748133	748140
751000		Długość pola rusztowania: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 0,75 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Ciężar		w kg	150,0	158,0	173,0	216,0	231,0	242,0	257,0	301,0	316,0	323,0	338,0
Nr kat.			758040	758057	758064	758071	758088	758095	758101	758118	758125	758132	758149

## Rusztowanie jezdne Seria 1000



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

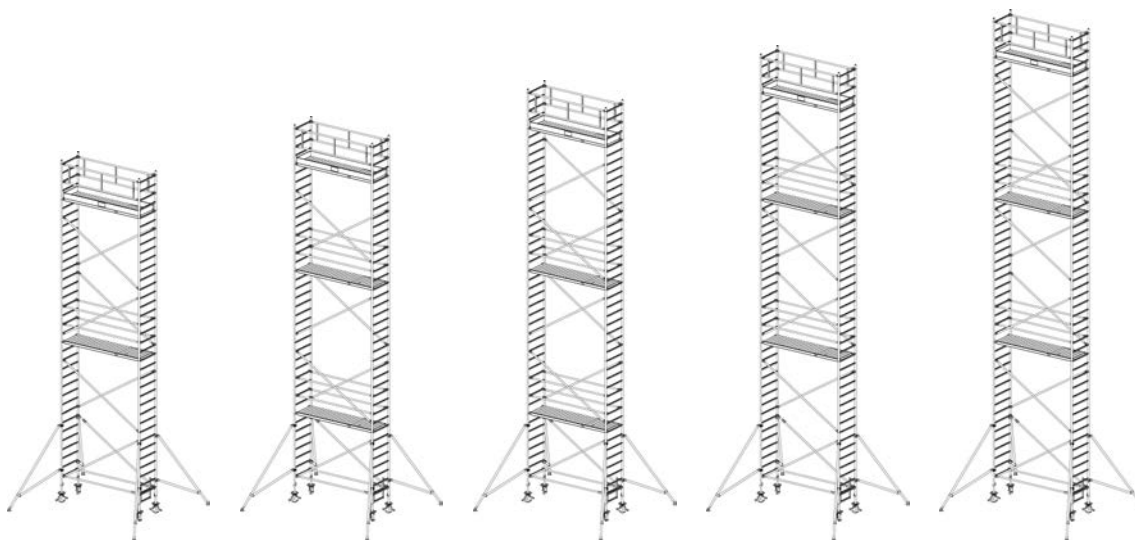
Wys. robocza: 5,30 m  
Wys. rusztowania: 4,30 m  
Wys. pomostu: 3,30 m

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

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

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

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



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

Wys. robocza: 11,30 m  
Wys. rusztowania: 10,30 m  
Wys. pomostu: 9,30 m

Wys. robocza: 12,30 m  
Wys. rusztowania: 11,30 m  
Wys. pomostu: 10,30 m

Wys. robocza: 13,30 m  
Wys. rusztowania: 12,30 m  
Wys. pomostu: 11,30 m

Wys. robocza: 14,30 m  
Wys. rusztowania: 13,30 m  
Wys. pomostu: 12,30 m

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

Wys. robocza m	Długość pola 2,00 m	Długość pola 2,50 m	Długość pola 3,00 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m	13,30 m	14,30 m
Wys. pomostu m				2,30 m	3,30 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m
Wys. rusztowania m				3,30 m	4,30 m	5,30 m	6,30 m	7,30 m	8,30 m	9,30 m	10,30 m	11,30 m	12,30 m	13,30 m
Nazwa	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.
Rama pionowa 2 m	705167	705167	705167	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705174	705174	705174	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Stężenie ukośne	702852	702845	702869	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Stężenie poziome	702210	702203	702241	2	2	2	6	6	6	6	10	10	10	10
Poręcz podwójna	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stopień dodatkowy	703972	703972	703972	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Podpora	914095	914095	914095	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	-	-	0	0	0	0	0	4	4	4	4	-	-
Uchwyt do ciężarków	-	704146	-	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	-	-	704146	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4
Burta poprzeczna	703743	703743	703743	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Burta podłużna	703712	703729	703736	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Tuleja redukcyjna	704160	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rollka jezdna Ø 200 mm z reg. wys.	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

### Akcesoria

Nr kat.	Nazwa	Ciężar (kg)
910059	Łącznik kotwicy 1,2 m + złącze krzyżowe	6,9
910066	Łącznik kotwicy 1,5 m + złącze krzyżowe	8,4
704306	Ciężarek balastowy	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4

## Rusztowanie jezdne Seria 5000

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m<sup>2</sup> (grupa rusztowań 3) według EN 1004
- + uniwersalne jezdne rusztowanie aluminiowe do prac prowadzonych na wysokości do 14 m
- + bezproblemowa zmiana wysokości pomostów (co 25 cm) bez konieczności demontażu i ponownego montażu innych elementów rusztowania
- + pomost o pow. wynoszącej ok. 4 m<sup>2</sup> jest dużym, bezpiecznym stanowiskiem dla pracowników i umożliwia wygodne rozstawianie narzędzi i materiałów
- + ramy pionowe są lekkie, co umożliwia łatwe montowanie przez jednego pracownika; ponadto profilowane szczelnie zapewniają bezpieczne wchodzenie i schodzenie
- + w zestawach znajdują się podpory
- + długość pola rusztowania: 2,00 m, 2,50 m i 3,00 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,50 m



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 132.

735000		Długość pola rusztowania: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30		
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30		
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30		
Ciężar		w kg	153,0	165,0	180,0	226,0	246,0	258,0	274,0	319,0	335,0		
Nr kat.			739049	739056	739063	739070	739087	739094	739100	739117	739124		
745000		Długość pola rusztowania: 2,50 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Ciężar		w kg	166,0	178,0	196,0	250,0	268,0	284,0	302,0	356,0	374,0	386,0	404,0
Nr kat.			749048	749055	749062	749079	749086	749093	749109	749116	749123	749130	749147
755000		Długość pola rusztowania: 3,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m											
	A do ok.	w m	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30	14,30
	B ok.	w m	2,30	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30
	C ok.	w m	3,30	4,30	5,30	6,30	7,30	8,30	9,30	10,30	11,30	12,30	13,30
Ciężar		w kg	186,0	198,0	217,0	288,0	310,0	322,0	341,0	412,0	431,0	443,0	462,0
Nr kat.			759047	759054	759061	759078	759085	759092	759108	759115	759122	759139	759146



## Rusztowanie jezdne Seria 5000



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

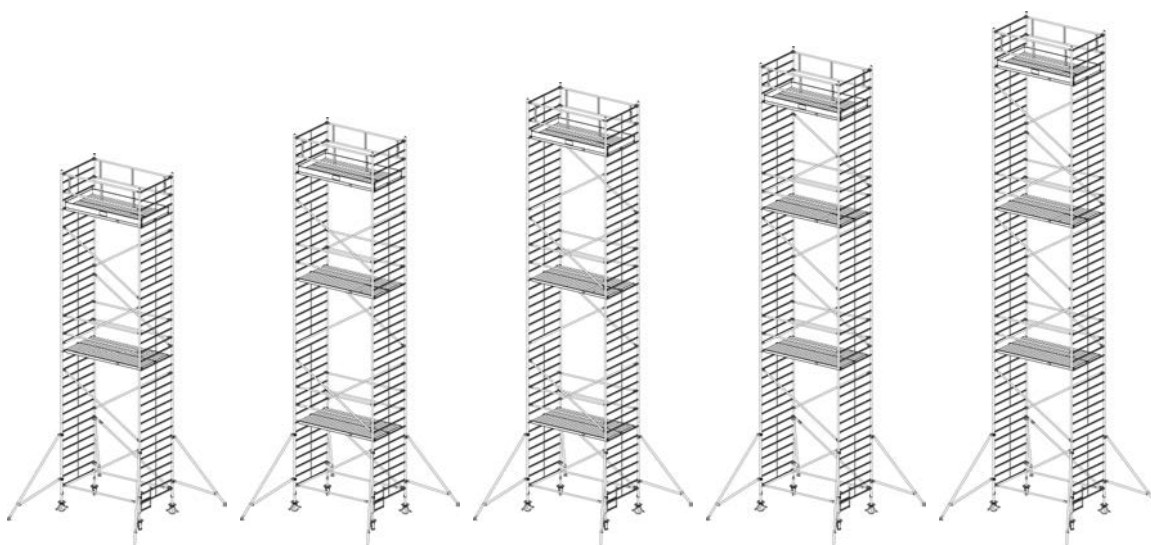
Wys. robocza: 5,30 m  
Wys. rusztowania: 4,30 m  
Wys. pomostu: 3,30 m

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

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

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

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



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

Wys. robocza: 11,30 m  
Wys. rusztowania: 10,30 m  
Wys. pomostu: 9,30 m

Wys. robocza: 12,30 m  
Wys. rusztowania: 11,30 m  
Wys. pomostu: 10,30 m

Wys. robocza: 13,30 m  
Wys. rusztowania: 12,30 m  
Wys. pomostu: 11,30 m

Wys. robocza: 14,30 m  
Wys. rusztowania: 13,30 m  
Wys. pomostu: 12,30 m

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

Wys. robocza m	Długość pola 2,00 m	Długość pola 2,50 m	Długość pola 3,00 m	4,30 m 2,30 m	5,30 m 3,30 m	6,30 m 4,30 m	7,30 m 5,30 m	8,30 m 6,30 m	9,30 m 7,30 m	10,30 m 8,30 m	11,30 m 9,30 m	12,30 m 10,30 m	13,30 m 11,30 m	14,30 m 12,30 m
Wys. pomostu m														
Wys. rusztowania m														
Nazwa	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.
Rama pionowa 2 m	705181	705181	705181	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rama pionowa 1 m	705198	705198	705198	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701213	701220	701237	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Pomost bez kłapy	701251	701268	701275	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3
Stężenie ukośne	702852	702845	702869	2	2	4	4	6	6	8	8	10	10	12
Stężenie poziome	702210	702203	702241	2	2	2	6	6	6	6	10	10	10	10
Poręcz podwójna	702517	702500	702531	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Stopień dodatkowy	703972	703972	703972	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Podpora	914095	914095	914095	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	-	-	0	0	0	0	4	4	4	4	4	-	-
Uchwyt do ciężarków	-	704146	-	0	0	0	0	0	0	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	-	-	704146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burta poprzeczna	703750	703750	703750	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Burta podłużna	703712	703729	703736	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6
Tuleja redukcyjna	704160	704160	704160	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Rollka jezdna Ø 200 mm z reg. wys.	704108	704108	704108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	704405	704405	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

### Akcesoria

Nr kat.	Nazwa	Ciężar (kg)
910059	Łącznik kotwicy 1,2 m + złącze krzyżowe	6,9
910066	Łącznik kotwicy 1,5 m + złącze krzyżowe	8,4
704306	Ciężarek balastowy	10,0
123718	TeleBoard 200	11,4

## STABILO® Professional

### Rusztowanie jezdne Seria 5500

- + atestowane przez TÜV, nośność 200 kg/m<sup>2</sup> (grupa rusztowań 3) według EN 1004
- + rusztowanie z wygodnym wejściem z pomocą schodów
- + dzięki schodom mogą być transportowane na najwyższy pomost bez problemu ciężkie elementy lub duże narzędzia.
- + pomost o pow. wynoszącej ok. 2,5 m<sup>2</sup> jest dużym, bezpiecznym stanowiskiem dla pracowników i umożliwia wygodne rozstawianie narzędzi i materiałów
- + stopnie schodów wykonane z blachy żeberkowej gwarantują bezpieczne wejście i zejście
- + w zestawach znajdują się 4 podpory
- + długość pola: 2,00 m
- + szerokość pola rusztowania: 1,5 m



W zależności od konfiguracji rusztowania należy zastosować elementy balastowania (wyposażenie dodatkowe). Dane dotyczące balastowania znajdują się w instrukcji montażu oraz na naszej stronie internetowej: <http://www.krause-systems.pl>. Elementy systemu znajdują Państwo od strony 132.

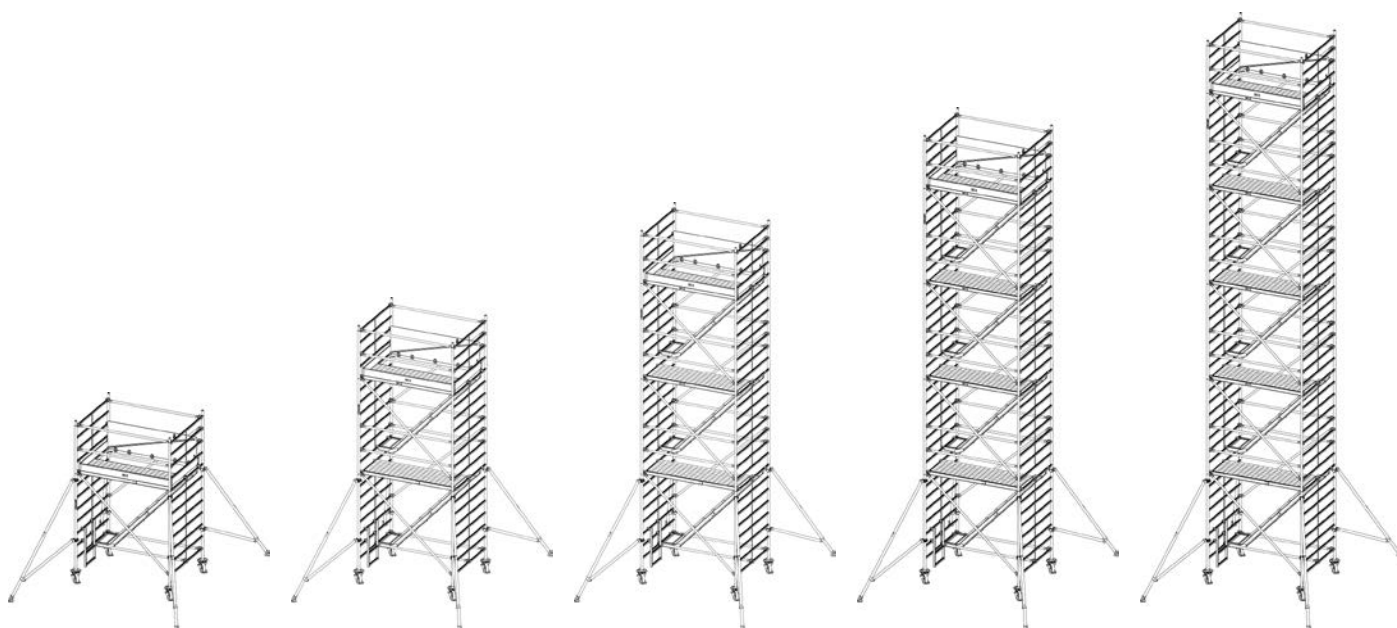


ALU



755000		Długość pola: 2,00 m – Szerokość pola rusztowania: 1,50 m					
	A do ok.	w m	4,50	6,50	8,50	10,50	12,50
	B ok.	w m	2,50	4,50	6,50	8,50	10,50
	C ok.	w m	3,50	5,50	7,50	9,50	11,50
Ciężar		w kg	177,0	247,0	318,0	392,0	463,0
Nr kat.			769008	769015	769022	769039	769046

## Rusztowanie jezdne Seria 5500



Wys. robocza: 4,50 m  
 Wys. rusztowania: 3,50 m  
 Wys. pomostu: 2,50 m

Wys. robocza: 6,50 m  
 Wys. rusztowania: 5,50 m  
 Wys. pomostu: 4,50 m

Wys. robocza: 8,50 m  
 Wys. rusztowania: 7,50 m  
 Wys. pomostu: 6,50 m

Wys. robocza: 10,50 m  
 Wys. rusztowania: 9,50 m  
 Wys. pomostu: 8,50 m

Wys. robocza: 12,50 m  
 Wys. rusztowania: 11,50 m  
 Wys. pomostu: 10,50 m

Wys. robocza m	Długość pola: 2,00 m	4,50 m	6,50 m	8,50 m	10,50 m	12,50 m
Wys. pomostu m		2,50 m	4,50 m	6,50 m	8,50 m	10,50 m
Wys. rusztowania m		3,50 m	5,50 m	7,50 m	9,50 m	11,50 m
Nazwa	Nr kat.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.	il. szt.
Rama pionowa 2 m	705181	2	4	6	8	10
Rama pionowa 1 m	705198	2	2	2	2	2
Pomost z klapą	701282	1	1	1	1	1
Pomost bez kłapy	701251	1	2	3	4	5
Schody	705594	1	2	3	4	5
Stężenie ukośne	702814	2	4	6	8	10
Stężenie poziome	702210	6	10	14	18	22
Stopień dodatkowy	703972	1	1	1	1	1
Podpora	914095	4	4	4	4	4
Uchwyt do ciężarków	704146	0	0	0	4	4
Burta poprzeczna 1,5 m	703750	2	2	2	2	2
Burta poprzeczna 0,75 m	703743	–	2	4	6	8
Burta podłużna	703712	2	3	4	5	6
Tuleja redukcyjna	704160	4	4	4	4	4
Rolka jezdna Ø 200 mm z reg. wys.	704108	4	4	4	4	4
Zawlecza	704405	4	9	14	19	24

### Akcesoria

Nr kat.	Nazwa	Ciężar (kg)
910059	Łącznik kotwicy 1,2 m + złącze krzyżowe	6,9
910066	Łącznik kotwicy 1,5 m + złącze krzyżowe	8,4
704306	Ciężarek balastowy	10,0



## Elementy systemowe rusztowań jezdnych

### Rama pionowa (aluminium)

- + Ø 48 mm
- + zastosowanie do serii 10, 100, 1000



Szerokość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,75	1,00	3,7	705174
0,75	2,00	7,2	705167

### Rama pionowa (aluminium)

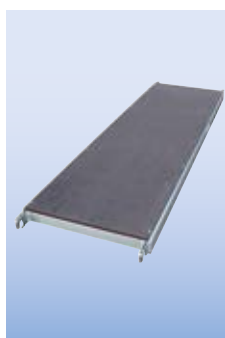
- + Ø 48 mm
- + zastosowanie do serii 50, 500, 5000, 5500



Szerokość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,50	1,00	5,8	705198
1,50	2,00	11,6	705181

### Pomost (aluminium/drewno)

- + aluminiowa rama z wodoodporną płytą drewnianą
- + antypoślizgowa powierzchnia
- + możliwość składowania piętrowego



Długość m	Szerokość m	Wys. m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,63	0,08	14,0	701251
2,50			17,0	701268
3,00		0,09	23,0	701275

### Pomost z klapą (aluminium/drewno)

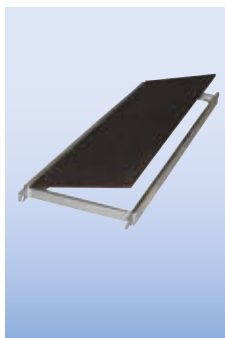
- + aluminiowa rama z wodoodporną płytą drewnianą
- + antypoślizgowa powierzchnia
- + możliwość składowania piętrowego



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

### Pomost z dużą klapą (aluminium/drewno)

- + do rusztowań serii 5500
- + aluminiowa rama z wodoodporną płytą drewnianą
- + antypoślizgowa powierzchnia
- + możliwość składowania pionowego



Długość m	Szerokość m	Wys. m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,63	0,08	14,0	701282

### Schody (aluminium)

- + do zastosowania w rusztowaniach jezdnych z schodami serii 5500



Ciężar kg	Nr kat.
22,6	705594

### Burta podłużna (drewno)

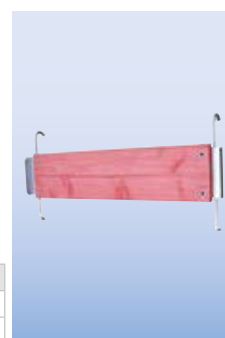
- + ochrona boczna



Długość m	Wysokość	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	Ciężar kg	Nr kat.
0,75	0,15	2,0	703743
1,50		3,0	703750

## Elementy systemowe rusztowań jezdnych

### Podpora (aluminium)

+ teleskopowa, dzięki czemu można kompensować nierówności podłoża



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,65	8,0	914095

### Regulowana stopa do podpory



Nr kat.
914033

### Rolka jezdna z regulacją wysokości

+ Ø 200 mm  
+ zakres regulacji: 300–570 mm



Ciężar kg	Nr kat.
6,5	704108

### Rolka jezdna z powłoką gumową

+ Ø 200 mm  
+ z regulowaną wysokością  
+ zakres regulacji: 300–570 mm



Ciężar kg	Nr kat.
6,5	704184

### Rolka jezdna z regulacją wysokości

+ Ø 150 mm  
+ zakres regulacji: 115 mm



Ciężar kg	Nr kat.
3,5	914101

### Rolka jezdna z powłoką gumową

+ Ø 150 mm  
+ z regulowaną wysokością  
+ zakres regulacji: 115 mm



Ciężar kg	Nr kat.
3,5	714138

### Rolka jezdna sztywna

+ Ø 200 mm



Ciężar kg	Nr kat.
4,0	704290

### Ciężarek balastowy

+ do balastowania stabilizatora jezdnego i podpory rusztowania



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

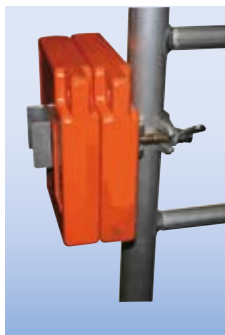
## Elementy systemowe rusztowań

### Uchwyt do ciężarków

- + do mocowania na ramie pionowej
- + na każdy uchwyt można założyć maks. dwa ciężarki



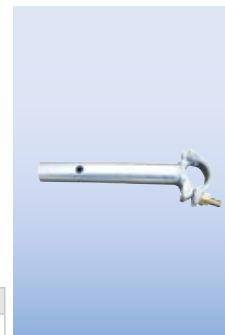
Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,26	1,0	704191



### Uchwyt do ciężarków

- + do mocowania ciężarków balastowych na podporze (maks. 6 sztuk)
- + do serii 1000 i 5000

Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,32	1,0	704146



### Śteżenie ukośne (aluminium)

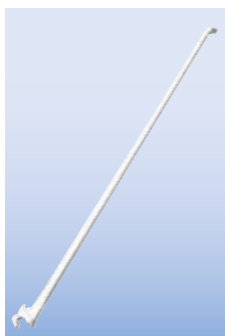
- + z opatentowanymi zaczepami mocującymi
- + do usztywnienia rusztowania w kierunku pionowym

Do serii 10, 50, 100, 500, 1000, 5000

Długość pola	Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	2,58	2,0	702852
2,50	2,99	3,2	702845
3,00	3,43	3,7	702869

Do serii 5500

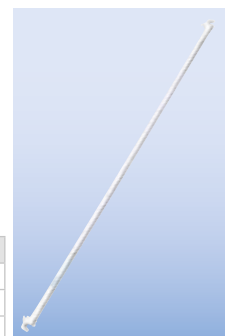
Długość pola	Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	2,73	2,1	702814



### Śteżenie poziome (aluminium)

- + jako zabezpieczenie boczne i jednocześnie wzmocnienie boczne

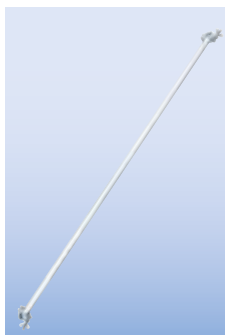
Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	1,5	702210
2,50	2,0	702203
3,00	3,3	702241



### Śteżenie podstawy (stal)

- + wzmocnienie poziome do rusztowań serii 100 i 500

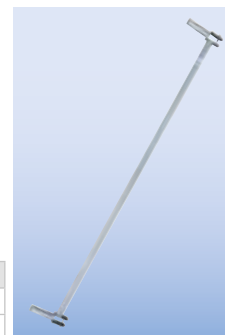
Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	5,0	704085
2,50	6,0	704078
3,00	7,0	704122



### Śteżenie 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



### Poręcz podwójna (aluminium)

- + dwuczęściowe zabezpieczenie boczne
- + zwiększenie stabilności

Długość m	Wysokość m	Ciężar kg	Nr kat.
2,00	0,53	3,5	702517
2,50		4,5	702500
3,00		7,0	702531



### Stopień dodatkowy (aluminium)

- + ułatwienie przy wchodzeniu na rusztowanie
- + przeznaczone do serii rusztowań 1000, 5000 i 5500

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

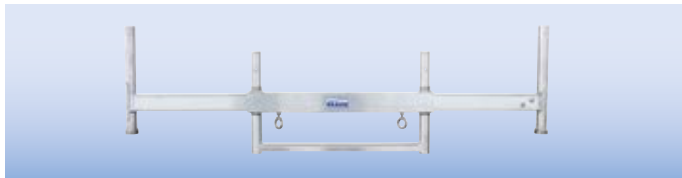




## Elementy systemowe rusztowań

### Stabilizator teleskopowy (aluminium)

- + z wbudowanym elementem przesuwym 0,75 m
- + do rusztowań serii 100



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,90	10,0	704207

### Element przesuwny (aluminium)

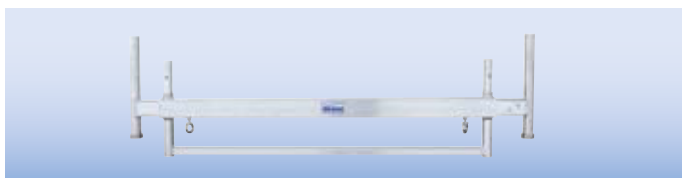
- + element przesuwny 0,75 m



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,75	3,5	703927

### Stabilizator teleskopowy (aluminium)

- + z wbudowanym elementem przesuwym 1,50 m
- + do rusztowań serii 500



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,90	13,0	704214

### Element przesuwny (aluminium)

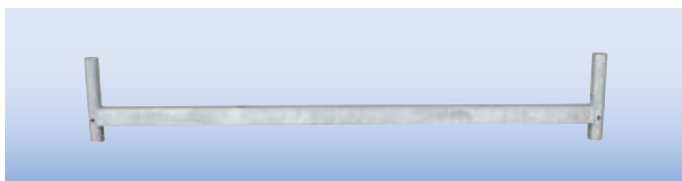
- + element przesuwny 1,50 m



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,50	6,5	703934

### Stabilizator jezdny (stal)

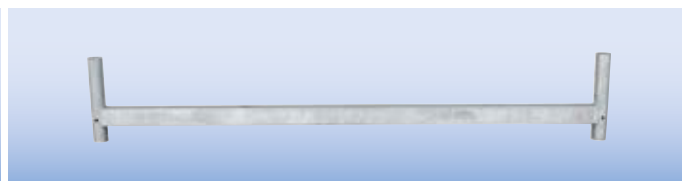
- + stabilny, wykonany ze stali ocynkowanej
- + do rusztowań serii 10



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,67	6,5	914071

### Stabilizator jezdny (stal)

- + stabilny, wykonany ze stali
- + do rusztowań serii 50



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
1,90	9,5	704177

### Stopa

- + do rusztowań serii 10 i 50

Ciężar kg	Nr kat.
1,0	914026



### Tuleja redukcyjna

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

Ciężar kg	Nr kat.
0,3	704160



## Elementy systemowe rusztowań

### 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 oczkowym

+ 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 młotkowym

+ Ø 12 mm  
+ do kotwienia rusztowania w danym podłożu



Długość m	Ciężar kg	Nr kat.
0,12	0,18	708106
0,23	0,3	708113

### Zawleczka

+ do zabezpieczenia ramy pionowej przed uniesieniem z mocowań



Ciężar kg	Nr kat.
0,1	704405

### Sprzęgło

+ sztywne 90°, SW 22 do rur Ø 48,3 mm



Ciężar kg	Nr kat.
1,2	708007

### Sprzęgło obrotowe

+ obrotowe, SW 22 do rur Ø 48,3 mm



Ciężar kg	Nr kat.
1,2	708014



## Schody i pomosty przejściowe z aluminium

**18**

Opis schodów i pomostów przejściowych jezdnych	S. 138–139
Schody (stop metali lekkich)	S. 140–141
Schody z platformą (stop metali lekkich)	S. 142–143
Schody z platformą, jezdne (stop metali lekkich)	S. 144–145
Pomosty przejściowe (stop metali lekkich)	S. 146–147
Schodki z pomostem, jezdne (stop metali lekkich)	S. 148



## Aluminiowe schody i pomosty przejściowe z stopu metali lekkich

wykonane w oparciu o DIN EN ISO 14122

### Zalecenia normy DIN EN ISO 14122 oraz zrzeczeń zawodowych:

Ze względów bezpieczeństwa należy preferować schody o nachyleniu 45°.

Schody o nachyleniu 60°, należy stosować, jeśli warunki w miejscu użytkowania wykluczają inne rozwiązanie.

Schody służące jako środek dostępu do maszyn są dostępne na zapytanie. Takie schody muszą być wyposażone w dwie poręcze. Kąt nachylenia schodów może wynosić pomiędzy 45° a 75°.

Aluminiowe schody są seryjnie wyposażone w poręcz (schody przemysłowe muszą być wyposażone w co najmniej jedną poręcz, przy szerokości schodów powyżej 1200 mm konieczna jest druga poręcz). Druga poręcz dostępna jest za dopłatą.

### Cechy charakteryzujące nasze konstrukcje specjalne

- + Szerokość stopni 600 / 800 / 1000 mm (na zapytanie możliwe także inne szerokości)
- + Głębokość stopni: 225 mm przy 45° i 175 mm przy 60° nachylenia (stopnie wykonane z aluminium ryflowanego)
- + Stopnie wykonane standardowo z blachy aluminiowej ryflowanej (na zapytanie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub aluminiowej oraz z blachy perforowanej stalowej lub aluminiowej).
- + Poręcze wykonane z rur o średnicy  $\varnothing$  40 mm
- + W przypadku nachylenia schodów 45° poręcz jest wyposażona w listwę zabezpieczającą na wysokości kolan
- + Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach



Aluminiowe schody zgodnie z normami DIN 1055 i DIN 18065 nie są dopuszczone do stosowania jako stałe schody w budynkach mieszkalnych.

Schody i pomosty przejściowe są standardowo dostępne o nachyleniu 45° i 60° (schody o innym nachyleniu dostępne na zapytanie).

Według DIN EN ISO 14122 od wysokości w pionie 500 mm i bocznym prześwicie obok podłużnicy schodów > 200 mm jest wymagana druga poręcz

Obciążenie stopni max. 150 kg

Całkowite obciążenie max. 300 kg

Inne obciążenia dostępne na zapytanie

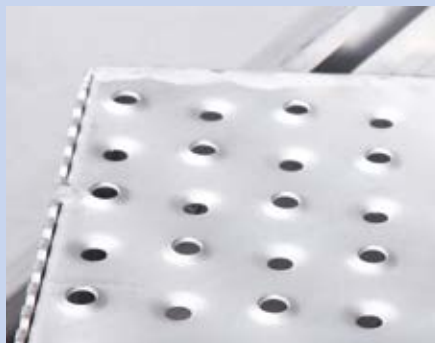
Na zapytanie także możliwy montaż.

## Aluminiowe schody i pomosty przejściowe ze stopu metali lekkich

### Rodzaje materiałów stopni i podestów



Aluminium ryflowane



Blacha aluminiowa perforowana  
Blacha stalowa perforowana



Krata aluminiowa  
Krata stalowa

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

Chętnie doradzimy Państwu przy wyborze odpowiedniej konstrukcji specjalnej.

### Zestaw akcesoriów dostępnych na zapytanie

Barierka lub drzwi zabezpieczające

Zdemontowany pojemnik na narzędzia

Składane lub wkładane barierki

Antypoślizgowa poręcz

Łańcuch zabezpieczający

Balast

Oznaczenie stopni

Hamulec centralny



## Schody (stop metal lekkich)

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

- + Szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + Głębokość stopni: 225 mm przy kącie nachylenia 45° i 175 mm przy kącie nachylenia 60°
- + Stopnie 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 dostępna za dopłatą, możliwość montażu po lewej lub prawej stronie)
- + W przypadku schodów o nachyleniu 45° poręcz jest wyposażona w listwę na wysokości kolan
- + Mocowanie górnej części schodów do wyboru: kątownik albo szyna mocująca
- + Mocowanie dolnej części schodów do podłogi dwoma kątownikami przymocowanymi do podłużnicy schodów
- + Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach
- + Zalecenia normy EN ISO 14 122: ze względów bezpieczeństwa należy preferować schody o nachyleniu 45°; schody o nachyleniu 60° należy stosować, jeśli lokalne warunki w miejscu użytkowania wykluczają inne rozwiązania
- + Schody o innym kącie nachylenia, innej szerokości stopni i innej powierzchni dostępne na zapytanie jako konstrukcja specjalna
- + \*Według normy EN ISO 14 122 od wysokości w pionie powyżej 4000 mm wymagany jest podest przejściowy

### Dostępne opcjonalnie wyposażenie dodatkowe:

- + Oznaczenie stopni
- + Łańcuch zabezpieczający
- + Antypoślizgowa poręcz
- + Barierka zabezpieczająca



Zgodnie z normą EN ISO 14122 powyżej wysokości pionowej 500 mm i szczelnie z boku podłużnicy > 200 mm konieczna jest druga poręcz.

### Nachylenie 45°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	646–860	861–1075	1076–1290	1291–1505	1506–1720	1721–1935	1936–2150	2151–2365	2366–2580	2581–2795	2796–3010	3011–3225	3226–3440	3441–3655	3656–3870
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	823–1037	1038–1252	1253–1467	1468–1682	1683–1897	1898–2112	2113–2327	2328–2542	2543–2757	2758–2972	2973–3187	3188–3402	3403–3617	3618–3832	3833–4047
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	822338	822345	822352	822369	822376	822383	822390	822406	822413	822420	822437	822444	822451	822468	822475
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	822536	822543	822550	822567	822574	822581	822598	822604	822611	822628	822635	822642	822659	822666	822673
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	822734	822741	822758	822765	822772	822789	822796	822802	822819	822826	822833	822840	822857	822864	822871
Druga poręcz za dopłatą		822932	822949	822956	822963	822970	822987	822994	823007	823014	823021	823038	823045	823052	823069	823076

### Nachylenie 60°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	751–1000	1011–1250	1251–1500	1501–1750	1751–2000	2001–2250	2251–2500	2501–2750	2751–3000	3001–3250	3251–3500	3501–3750	3751–4000	4001–4250*	4251–4500*
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	597–723	723–867	867–1011	1013–1156	1156–1300	1300–1444	1445–1589	1589–1733	1734–1877	1879–2023	2023–2167	2168–2311	2312–2456	2456–2600	2601–2744
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	823137	823144	823151	823168	823175	823182	823199	823205	823212	823229	823236	823243	823250	823267	823274
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	823335	823342	823359	823366	823373	823380	823397	823403	823410	823427	823434	823441	823458	823465	823472
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	823533	823540	823557	823564	823571	823588	823595	823601	823618	823625	823632	823649	823656	823663	823670
Druga poręcz za dopłatą		823731	823748	823755	823762	823779	823786	823793	823809	823816	823823	823830	823847	823854	823861	823878

### Inne wersje stopni\*\*

Szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Wersja z kraty stalowej	Nr kat.	823908	823915	823922
Wersja z blachy stalowej perforowanej	Nr kat.	823939	823946	823953

\*\*dopłata za każdy stopień



## Schody

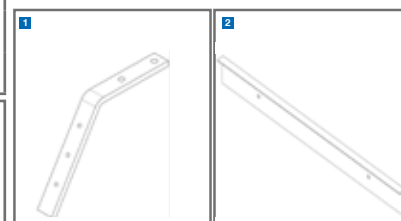
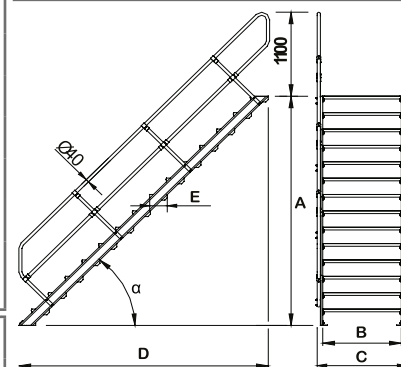
Data: \_\_\_\_\_

### Dane klienta

Firma: \_\_\_\_\_ Zapytanie  Oczekiwany termin dostawy: \_\_\_\_\_  
 Osoba kontaktowa: \_\_\_\_\_ Oferta  Nr komisyjny: \_\_\_\_\_  
 Numer klienta: \_\_\_\_\_ Zamówienie  Ilość: \_\_\_\_\_

### Dane techniczne

<b>Wersja stopni</b>	Aluminium ryflowane	Standard - 175 mm przy 60° - 225 mm przy 45°		
	Krata stalowa			
	Błacha stalowa perforowana			
	Krata aluminiowa	Standard - 185 mm przy 60° - 240 mm przy 45°		
	Aluminiowa blacha perforowana			
<b>Wymiary</b>	Liczba stopni			szt.
	Kąt ustawienia (standard 60° lub 45°)	$\alpha$		°
	Wysokość w pionie	A		mm
	Szerokość w świetle	B		mm
	Szerokość zewnętrzna	C		mm
	Odsunięcie od ściany	D		mm
	Max. głębokość stopni	E		mm
	Całkowite obciążenie konstrukcji (standard 300 kg)			kg
<b>Poręcz</b>	Poręcz z lewej strony			wkładana
	Poręcz z prawej strony			wkładana
<b>Sposób mocowania</b>	Kątownik nakładany u góry (1)			
	Szyna mocująca od strony czołowej u góry (2)			
	Kątownik mocujący u dołu			
<b>Dodatkowe wyposażenie</b>	Oznaczenie stopni			
	Barierka zabezpieczająca			
	Łańcuch zabezpieczający			
	Drzwi wahadłowe			
	Antypoślizgowa poręcz			
	Błacha ochronna pod stopniami			
	Zaślepki plastikowe na śruby (zobacz informacje)			
<b>Wymagane dokumenty zgodności</b>	Nie wymagane			
	Deklaracja zgodności producenta			
	Certyfikat akredytowanego instytutu badawczego*			
	Obliczenia statyczne konstrukcji*			
	Inne			
<b>Uwagi</b>				



## Schody z platformą (stop metalii lekkich)

Wytrzymałe schody aluminiowe, zapewniające bezpieczny dostęp do wysoko umieszczonych drzwi, antresoli itd. w oparciu o wymogi norm DIN EN ISO 14122.

- + Standardowa długość pomostu: 700 mm
- + Szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm; Głębokość stopni: 225 mm przy kącie nachylenia 45° und 175 mm przy kącie nachylenie 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 podłóżnicy schodów
- + Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach
- + Zalecenia normy EN ISO 14 122: ze względów bezpieczeństwa należy preferować schody o nachyleniu 45°; schody o nachyleniu 60° należy stosować, jeśli warunki w miejscu użytkowania wykluczają inne rozwiązania
- + Schody o innym kącie nachylenia, innej szerokości stopni i innej powierzchni dostępne na zapytanie jako konstrukcja specjalna
- + \*Według normy EN ISO 14122 od wysokości w pionie powyżej 4000 mm wymagany jest podest przejściowy

### Dostępne opcjonalne wyposażenie dodatkowe:

- + Wkładane barierki
- + Barierka zabezpieczająca
- + Drzwi zabezpieczające
- + Antypoślizgowa poręcz
- + Łańcuch zabezpieczający



Zgodnie z normą EN ISO 14122 powyżej wysokości pionowej 500 mm i szczeliny z boku podłóżnicy > 200 mm konieczna jest druga poręcz.

### Nachylenie 45°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	646–860	861–1075	1076–1290	1291–1505	1506–1720	1721–1935	1936–2150	2151–2365	2366–2580	2581–2795	2796–3010	3011–3225	3226–3440	3441–3655	3656–3870
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1367–1580	1581–1795	1796–2010	2011–2225	2226–2440	2441–2655	2656–2870	2871–3085	3086–3300	3301–3515	3516–3730	3731–3945	3946–4160	4161–4375	4376–4590
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	824134	824141	824158	824165	824172	824189	824196	824202	824219	824226	824233	824240	824257	824264	824271
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	824332	824349	824356	824363	824370	824387	824394	824400	824417	824424	824431	824448	824455	824462	824479
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	824530	824547	824554	824561	824578	824585	824592	824608	824615	824622	824639	824646	824653	824660	824677
Druga poręcz za dopłatą		824738	824745	824752	824769	824776	824783	824790	824806	824813	824820	824837	824844	824851	824868	824875

### Nachylenie 60°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	751–1000	1011–1250	1251–1500	1501–1750	1751–2000	2001–2250	2251–2500	2501–2750	2751–3000	3001–3250	3251–3500	3501–3750	3751–4000	4001–4250*	4251–4500*
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1173–1317	1318–1461	1462–1605	1606–1750	1751–1894	1895–2038	2039–2183	2184–2327	2328–2471	2472–2617	2618–2761	2762–2906	2907–3050	3051–3195	3196–3339
Wersja stopni		Aluminium ryflowane														
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	824936	824943	824950	824967	824974	824981	824998	825001	825018	825025	825032	825049	825056	825063	825070
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	825131	825148	825155	825162	825179	825186	825193	825209	825216	825223	825230	825247	825254	825261	825278
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	825339	825346	825353	825360	825377	825384	825391	825407	825414	825421	825438	825445	825452	825469	825476
Druga poręcz za dopłatą		825537	825544	825551	825568	825575	825582	825599	825605	825612	825629	825636	825643	825650	825667	825674

### Inne wersje stopni\*

Szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Wersja z kraty stalowej	Nr kat.	823908	823915	823922
Wersja z blachy stalowej perforowanej	Nr kat.	823939	823946	823953

\*dopłata za każdy stopień

Szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Przedłużenie platformy, aluminium 225 mm	Nr kat.	825704	825711	825728
Barierka czołowa	Nr kat.	825742	825759	825766
Konsola trójkątna	Nr kat.	825773	825780	825797
Przedłużenie barierki o 225 mm	Nr kat.	825735	825735	825735

## Schody z platformą

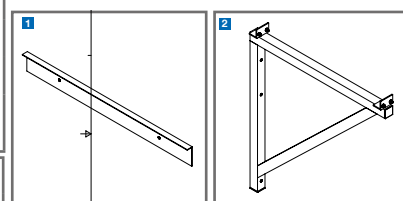
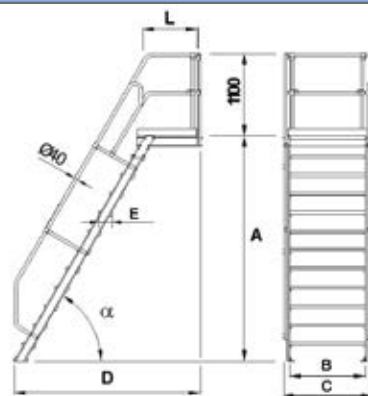
Data: \_\_\_\_\_

### Dane klienta

Firma: \_\_\_\_\_ Zapytanie  Oczekiwany termin dostawy: \_\_\_\_\_  
 Osoba kontaktowa: \_\_\_\_\_ Oferta  Nr komisyjny: \_\_\_\_\_  
 Numer klienta: \_\_\_\_\_ Zamówienie  Ilość: \_\_\_\_\_

### Dane techniczne

<b>Wersja stopni</b>	Aluminium ryflowane	Standard - 175 mm przy 60° - 225 mm przy 45°	
	Krata stalowa	Standard - 185 mm przy 60° - 240 mm przy 45°	
	Blacha stalowa perforowana		
	Krata aluminiowa		
	Blacha aluminiowa perforowana		
<b>Wymiary</b>	Liczba stopni (łącznie z platformą)		szk.
	Kąt ustawienia (standard 60° lub 45°)	$\alpha$	°
	Wysokość w pionie (wysok. stania na platformie)	A	mm
	Długość pomostu (standard 700 mm)	L	mm
	Szerokość stopni/pomostu (standard 600/800/1000)	B	mm
	Szerokość (wraz z poręczami)	C	mm
	Odsunięcie od ściany	D	mm
	Głębokość stopni	E	mm
	Max obciążenie stopni (standard 150 kg)		kg
	Max obciążenie platformy (standard 300 kg/m <sup>2</sup> )		kg/m <sup>2</sup>
	Całkowite obciążenie konstrukcji (standard 300 kg)		kg
<b>Barierka/ Poręcz</b>	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
	Wyjście od strony: lewa/prawa/czołowa		
<b>Sposób mocowania</b>	Szyna mocująca od strony czołowej (1)		
	Konsola ścienna u góry (2)		
	Kątownik mocujący u dołu		
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	Oznaczenie stopni		
	Barierka zabezpieczająca		
	Łańcuch zabezpieczający		
	Drzwi wahadłowe		
	Zdemowany pojemnik na narzędzia		
	Antypoślizgowa poręcz		
	Blacha ochronna pod stopniami		
	Zaślepki plastikowe na śruby (zobacz informacje)		
<b>Wymagane dokumenty zgodności</b>	Nie wymagane		
	Deklaracja zgodności producenta		
	Certyfikat akredytowanego instytutu badawczego*		
	Obliczenia statyczne konstrukcji*		
	Inne		



### Uwagi



## Schody z platformą jezdne (stop metali lekkich)

Wytrzymałe aluminiowe schody, bezpieczne i mobilne narzędzie do pracy w różnych obszarach, w oparciu o EN ISO 14122.

- + Szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + Głębokość stopni: 225 mm przy kącie nachylenia 45° i 175 mm przy kącie nachylenia 60°
- + Stopnie wykonane standardowo z blachy aluminiowej ryflowanej. Na zamówienie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub z blachy perforowanej
- + Standardowa długość pomostu: 700 mm, przedłużenie i poszerzenie dostępne na zapytanie
- + Dwie poręcze z barierką zabezpieczającą platformę o wysokości 1100 mm wraz z listwą zabezpieczającą na wysokości kolan oraz listwą przypodłogową (bortnicą), w komplecie
- + W przypadku schodów o nachyleniu 45° poręcz jest wyposażona w listwę na wysokości kolan
- + 2 rolki jezdne, Ø 160 mm z hamulcami przy stopniach i 2 rolki jezdne, Ø 160 mm z hamulcami przy stabilizatorze
- + Stabilna belka jezdna przy stabilizatorze
- + Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach
- + Schody o innym kącie nachylenia, innej szerokości stopni i innej powierzchni dostępne na zapytanie jako konstrukcja specjalna
- + \*Według normy EN ISO 14 122 od wysokości w pionie powyżej 4000 mm wymagany jest podest przejściowy

### Dostępne opcjonalnie wyposażenie dodatkowe:

- + Barierka zabezpieczająca
- + Drzwi zabezpieczające
- + Zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + Wkładane barierki
- + Antypoślizgowa poręcz
- + Łańcuch zabezpieczający
- + Oznaczenie stopni
- + Centralny hamulec

### Nachylenie 45°

Liczba stopni		4	6	8	10	12	14	16	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	646–860	1076–1290	1506–1720	1936–2150	2366–2580	2796–3010	3226–3440	3656–3870
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1227–1441	1657–1871	2087–2301	2516–2731	2947–3161	3376–3591	3807–4021	4237–4451
Szerokość mechanizmu jezdnego	w m	1,10	1,10	1,40	1,40	1,60	1,60	1,80	1,80
Wersja stopni		Aluminium ryflowane							
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	<b>827838</b>	<b>827852</b>	<b>827876</b>	<b>827890</b>	<b>827913</b>	<b>827937</b>	<b>827951</b>	<b>827975</b>
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	<b>828033</b>	<b>828057</b>	<b>828071</b>	<b>828095</b>	<b>828118</b>	<b>828132</b>	<b>828156</b>	<b>828170</b>
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	<b>828231</b>	<b>828255</b>	<b>828279</b>	<b>828293</b>	<b>828316</b>	<b>828330</b>	<b>828354</b>	<b>828378</b>

### Nachylenie 60°

Liczba stopni		4	6	8	10	12	14	16	18
Wysokość w pionie (A)	w mm	751–1000	1251–1500	1751–2000	2251–2500	2751–3000	3251–3500	3751–4000	4251–4500*
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1073–1216	1362–1505	1650–1794	1939–2082	2228–2371	2517–2660	2806–2949	3094–3238
Szerokość mechanizmu jezdnego	w m	1,10	1,40	1,40	1,60	1,80	1,80	2,00	2,00
Wersja stopni		Aluminium ryflowane							
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	<b>828637</b>	<b>828651</b>	<b>828675</b>	<b>828699</b>	<b>828712</b>	<b>828736</b>	<b>828750</b>	<b>828774</b>
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	<b>828835</b>	<b>828859</b>	<b>828873</b>	<b>828897</b>	<b>828910</b>	<b>828934</b>	<b>828958</b>	<b>828972</b>
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	<b>829030</b>	<b>829054</b>	<b>829078</b>	<b>829092</b>	<b>829115</b>	<b>829139</b>	<b>829153</b>	<b>829177</b>

### Inne wersje stopni\*

Szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Wersja z kraty stalowej	Nr kat.	<b>823908</b>	<b>823915</b>	<b>823922</b>
Wersja z blachy stalowej perforowanej	Nr kat.	<b>823939</b>	<b>823946</b>	<b>823953</b>

\*dopłata za każdy stopień dopłata

### Przedłużenie pomostu

Szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Przedłużenie podestu, aluminium 225 mm	Nr kat.	<b>825704</b>	<b>825711</b>	<b>825728</b>
Przedłużenie barierki o 225 mm	Nr kat.	<b>825735</b>	<b>825735</b>	<b>825735</b>

## Schody z platformą, jezdne

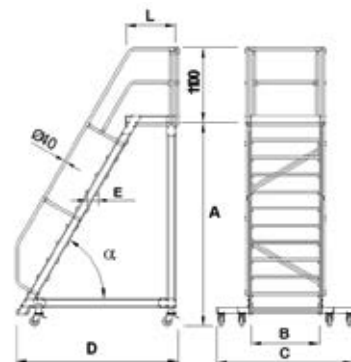
Data: \_\_\_\_\_

### Dane klienta

Firma: \_\_\_\_\_ Zapytanie  Oczekiwany termin dostawy: \_\_\_\_\_  
 Osoba kontaktowa: \_\_\_\_\_ Oferta  Nr komisyjny: \_\_\_\_\_  
 Numer klienta: \_\_\_\_\_ Zamówienie  Ilość: \_\_\_\_\_

### Dane techniczne

<b>Wersja stopni</b>	Aluminium ryflowane	Standard - 175 mm przy 60° - 225 mm przy 45°		
	Krata stalowa			
	Blacha stalowa perforowana			
	Krata aluminiowa	Standard - 185 mm przy 60° - 240 mm przy 45°		
	Blacha aluminiowa perforowana			
<b>Wymiary</b>	Liczba stopni (łącznie z platformą)			szt.
	Kąt ustawienia (standard 60° lub 45°)	$\alpha$		°
	Wysokość w pionie (wysok. stania na platformie)	A		mm
	Długość pomostu (standard 700 mm)	L		mm
	Szerokość pom./stopni (standard 600/800/1000)	B		mm
	Stabilizator	C		mm
	Odstęp od ściany	D		mm
	Głębokość stopni	E		mm
	Max obciążenie stopni (standard 150 kg)			kg
	Max obciążenie platformy (standard 300 kg/m <sup>2</sup> )			kg/m <sup>2</sup>
Całkowite obciążenie konstrukcji (standard 300 kg)			kg	
<b>Barierka/ Poręcz</b>	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
	Wyjście od strony: lewa/prawa/czołowa			
<b>Mechanizm jezdny</b>	Szerokość stabilizatora – standard			
	Skrócony stabilizator wraz z balastem (min. = wymiar B + 100mm)	C		mm
	Stabilizator z rolkami bez hamulców (przy części podporowej)			
	Stabilizator & 4 rolki skrętne z hamulcem $\varnothing$ 160 mm (Wysokość stabilizatora 280 mm)			
	Hamulec centralny z dźwignią ręczną			
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	Oznaczenie stopni			
	Barierka zabezpieczająca			
	Łańcuch zabezpieczający			
	Drzwi wahadłowe			
	Zdejmowany pojemnik na narzędzia			
	Antypoślizgowa poręcz			
	Blacha ochronna pod stopniami			
	Zaślepki plastikowe na śruby (zobacz informacje)			
<b>Wymagane dokumenty zgodności</b>	Nie wymagane			
	Deklaracja zgodności producenta			
	Certyfikat akredytowanego instytutu badawczego*			
	Statyczne obliczenie konstrukcji*			
	Inne			



### Uwagi

## Pomost przejściowy (stop metali lekkich)

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

- + Standardowa głębokość platformy: 700 mm, na zamówienie możliwe przedłużenie i poszerzenie
- + Szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + Stopnie wykonane standardowo z blachy aluminiowej ryflowanej. Na zamówienie możliwość wykonania stopni z kraty stalowej lub z blachy perforowanej
- + Jednostronna poręcz zabezpieczająca znajduje się w komplecie (druga poręcz i barierki są dostępne za dopłatą)
- + W przypadku schodów o kącie nachylenia 45° poręcz jest wyposażona w listwę na wysokości kolan
- + Barierki platformy o wysokości 1100 mm, wyposażone w listwę na wysokości kolan oraz listwa przypodłogową
- + Wersja jezdna jest wyposażona w 2 stabilne belki i 4 rolki (między elementami ze stopniami konieczne są dodatkowo 2 belki wzdłużne)
- + Wersja stacjonarna wyposażona jest w kątowniki mocujące do podłogi
- + Zamieszczone niżej tabele dotyczą wersji stacjonarnej, wersje jezdne na zapytanie
- + Dostawa następuje wstępnie zmontowanych podzespołach
- + Przy zamawianiu prosimy zawsze podawać wymiar wysokości w świetle (wymiar A na szkicu po prawej stronie)

### Dostępne opcjonalne wyposażenie dodatkowe:

- + Barierka zabezpieczająca
- + Drzwi zabezpieczające
- + Zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + Wkładane barierki
- + Antypoślizgowa poręcz
- + Łańcuch zabezpieczający
- + Oznaczenie stopni
- + Oznaczenie stopni

### Nachylenie 45°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10
Wysokość w świetle (A)	w mm	608–822	823–1037	1038–1252	1253–1467	1468–1682	1683–1897	1898–2112
Długość pomostu (L)	w mm	700	700	700	700	700	700	700
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1892–2321	1892–2321	2752–3181	3182–3611	3612–4041	4042–4471	4472–4901
Wersja stopni		Aluminium ryflowane						
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	826039	826046	826053	826060	826077	826084	826091
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	826237	826244	826251	826268	826275	826282	826299
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	826435	826442	826459	826466	826473	826480	826497
Druga poręcz za dopłatą		826633	826640	826657	826664	826671	826688	826695

### Nachylenie 60°

Liczba stopni		4	5	6	7	8	9	10
Wysokość w świetle (A)	w mm	713–962	963–1212	1213–1462	1463–1712	1713–1962	1963–2212	2213–2462
Długość pomostu (L)	w mm	700	700	700	700	700	700	700
Odsunięcie od ściany (D)	w mm	1507–1795	1796–2084	2085–2373	2374–2661	2662–2950	2951–3239	3240–3527
Wersja stopni		Aluminium ryflowane						
Nr kat. szerokość stopni 600	w mm	826831	826848	826855	826862	826879	826886	826893
Nr kat. szerokość stopni 800	w mm	827036	827043	827050	827067	827074	827081	827098
Nr kat. szerokość stopni 1000	w mm	827234	827241	827258	827265	827272	827289	827296
Druga poręcz za dopłatą		827432	827449	827456	827463	827470	827487	827494

### Inne wersje stopni\*

Szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Wersja z kraty stalowej	Nr kat.	823908	823915	823922
Wersja z kraty stalowej	Nr kat.	823939	823946	823953

\*dopłata za każdy stopień

### Przedłużenie pomostu

Szerokość stopni	w mm	600	800	1000
Przedłużenie pomostu, aluminium 225 mm	Nr kat.	825704	825711	825728
Przedłużenie pomostu, aluminium 225 mm	Nr kat.	825735		

### Wersja jezdna:

Wersja jezdna	Nr kat.	827708
---------------	---------	--------

Objemuje 2 stabilizatory i 4 rolki (Ø 160 mm)

Między elementami ze stopniami konieczne są dodatkowo 2 belki wzdłużne.



## Pomost przejściowy

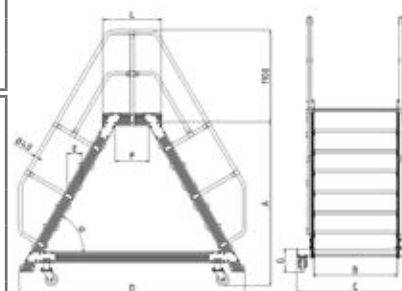
Data: \_\_\_\_\_

### Dane klienta

Firma: \_\_\_\_\_ Zapytanie  Oczekiwany termin dostawy: \_\_\_\_\_  
 Osoba kontaktowa: \_\_\_\_\_ Oferta  Nr komisyjny: \_\_\_\_\_  
 Numer klienta: \_\_\_\_\_ Zamówienie  Ilość: \_\_\_\_\_

### Dane techniczne

<b>Wariant stopni</b>	Aluminium ryflowane	Standard - 175 mm przy 60° - 225 mm przy 45°		
	Krata stalowa			
	Blacha stalowa perforowana			
	Krata aluminiowa	Standard - 185 mm przy 60° - 240 mm przy 45°		
	Blacha aluminiowa perforowana			
<b>Wymiary</b>	Liczba stopni (łącznie z platformą)			szt.
	Kąt ustawienia (standard 60° lub 45°)	$\alpha$		°
	Wysokość w pionie (wysokość stania na platformie)	A		mm
	Długość pomostu (standard 700 mm)	L		mm
	Szerokość pom./stopni (standard 600/800/1000)	B		mm
	Stabilizator	C		mm
	Odsunięcie od ściany	D		mm
	Głębokość stopni	E		mm
	Długość platformy w świetle	F		mm
	Wysokość platformy w świetle			
	Max obciążenie stopni (standard 150 kg)			kg
	Max obciążenie platformy (standard 300 kg/m <sup>2</sup> )			kg/m <sup>2</sup>
	Całkowite obciążenie konstrukcji (standard 300 kg)			kg
<b>Barierka/ Poręcz</b>	Poręcz z lewej strony			wkładana
	Poręcz z prawej strony			wkładana
	Barierka platformy z lewej strony			wkładana
	Barierka platformy z prawej strony			wkładana
	Wyjście od strony: lewa/prawa			
<b>Mechanizm jezdny</b>	Szerokość stabilizatora – standard			
	Skrócony stabilizator wraz z balastem (min. = wymiar B + 100mm)	C		mm
	Stabilizator z rolkami bez hamulców (przy części podporowej)			
	Stabilizator & 4 rolki skrętne z hamulcem $\varnothing$ 160 mm (Wysokość stabilizatora 280 mm)	G		
	Hamulec centralny z dźwignią ręczną			
<b>Wyposażenie dodatkowe</b>	Oznaczenie stopni			
	Barierka zabezpieczająca			
	Łańcuch zabezpieczający			
	Drzwi wachadłowe			
	Zdemowany pojemnik na narzędzia			
	Antypoślizgowa poręcz			
	Blacha ochronna pod stopniami			
	Zaślepki plastikowe na śruby (zobacz informacje)			
<b>Wymagane dokumenty zgodności</b>	Nie wymagane			
	Deklaracja zgodności producenta			
	Certyfikat akredytowanego instytutu sprawdzającego*			
	Statyczne obliczenie konstrukcji*			
	Inne			



### Uwagi

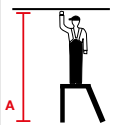

## Schodki z pomostem, jezdne (stop metali lekkich)

- + Mobilne schodki z pomostem wykonane z wytrzymałych, stabilnych aluminiowych profili
- + Nachylenie: 45°
- + Szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + Stopnie wykonane z aluminium ryflowanego o głębokości 225 mm zapewniające pewne wchodzenie i wygodną pozycję
- + Standardowa głębokość pomostu 700 mm, przedłużenie i poszerzenie dostępne na zapytanie
- + Łatwe przemieszczanie schodków dzięki 2 rolkom o średnicy 125 mm przy elemencie podporowym
- + Stopnie z kraty aluminiowej lub blachy stalowej perforowanej dostępne na zapytanie
- + Dostawa następuje w zmontowanych wstępnie podzespołach



Zgodnie z normą EN ISO 14122-3 (Dostęp do maszyn i urządzeń). Przy podejściu na wysokości powyżej 0,50 m konieczna jest poręcz.



Liczba stopni			2	3	4	5	
1		A do ok.	in m	2,40	2,60	2,80	3,00
2		B ok.	in m	0,40	0,60	0,80	1,00
Odsunięcie ok.			in m	1,16	1,36	1,56	1,76
Wersja stopni		Aluminium ryflowane					
Nr kat. (szerokość stopni 600 mm)			810335	810342	810359	810366	
Nr kat. (szerokość stopni 800 mm)			810373	810380	810397	810403	
Nr kat. (szerokość stopni 1000 mm)			810410	810427	810434	810441	
Nr kat. (1poręcz z barierką)			818508	818515	818522	818539	
Szerokość stopni mm			600	800	1000		
Nr kat. przedłużenie pomostu, aluminium 225 mm			818607	818614	818621		
Nr kat. barierka od strony czołowej			818638	818645	818652		
Nr kat. stopnie z kraty stalowej			818546	818553	818560		
Nr kat. stopnie z blachy stalowej perforowanej			818577	818584	818591		
Nr kat. przedłużenie barierki o 215 mm			818669				

## Konstrukcje specjalne

19

Od zapytania do perfekcyjnego rozwiązania!	S. 150–151
<b>Przykłady rozwiązań w zakresie konstrukcji specjalnych:</b>	
Schody	S. 152
Schody z platformą, jezdne	S. 153
Platformy robocze, stacjonarne	S. 154
Platformy robocze, jezdne	S. 155
Pomosty przejściowe	S. 156
Konstrukcje z rusztowań	S. 157
Drabiny specjalne i schodki	S. 158



## 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, jezdne
- + Platformy robocze, stacjonarne
- + Platformy robocze, jezdne
- + Pomosty przejściowe
- + Konstrukcje z rusztowań
- + Drabiny specjalne i schodki

### Od analizy na miejscu do gotowego rozwiązania

Na początku każdego projektu nasi specjaliści wspólnie z Państwem analizują problem na miejscu ustalając uwarunkowania otoczenia. Tylko bezpośrednia rozmowa z użytkownikiem pozwala stworzyć bezpieczne i ekonomiczne rozwiązanie problemu. Dlatego KRAUSE stawia na racjonalną analizę problemu na miejscu.

Zebrane podczas oględzin miejsca użytkowania informacje pozwalają w oparciu o dialog z użytkownikiem opracować dokładną, spełniającą oczekiwania klienta konstrukcję, która później zostanie wykonana w naszym nowoczesnym zakładzie.

Dostawa oraz wykonywany dodatkowo na życzenie montaż dopełniają nasz zakres usług w zakresie konstrukcji specjalnych.



Schody



Schody z platformą,  
jezdne

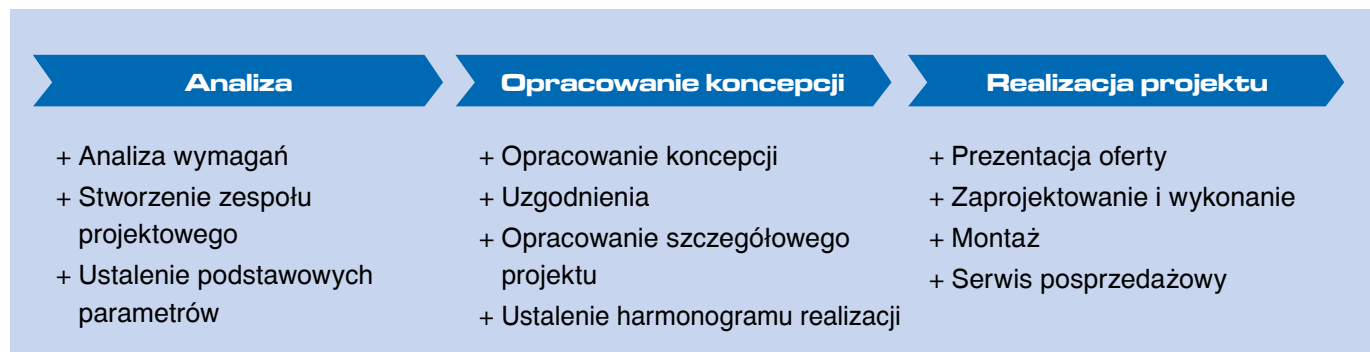


Platformy robocze,  
stacjonarne



Platformy robocze, jezdne

### 3 Fazy realizacji projektu!



Jeżeli jesteście Państwo zainteresowani prosimy o kontakt:

Tel.: +48 74 640 94 77

Fax: +48 74 851 88 22

E-Mail: [info@krause-systems.pl](mailto:info@krause-systems.pl)



Pomosty przejściowe



Konstrukcje z rusztowań



Drabiny specjalne



Schodki

## Schody

- + aluminiowe schody do indywidualnych zastosowań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14122
- + wykonanie w wersji z platformą oraz bez platformy
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm
- + głębokość stopni: 225 mm przy 45° nachylenia lub 175 mm przy 60° nachylenia
- + stopnie wykonane z aluminium ryflowanego, kraty stalowej/aluminiowej, blachy perforowanej aluminiowej/stalowej
- + poręcze są wyposażone 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:

- + barierka zabezpieczająca
- + wkładane barierki
- + antypoślizgowa poręcz
- + łańcuszek zabezpieczający
- + oznaczenie stopni
- + drzwi wahadłowe
- + blacha ochronna pod stopniami
- + zdejmowany pojemnik na narzędzia



### Przykładowe rozwiązania:





## Schody z platformą jezdne

- + schody z platformą jezdne wykonane w oparciu o normę EN ISO 14122
- + obszar zastosowań: np. jako mobilna platforma robocza
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm, inne szerokości na zapytanie
- + głębokość stopni: 225 mm przy 45° i 175 mm przy 60° nachylenia
- + stopnie wykonane z aluminium ryflowanego, kraty stalowej/aluminiowej, blachy perforowanej aluminiowej/stalowej
- + 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:

- + oznaczenie stopni
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + drzwi wahadłowe
- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + wkładane barierki
- + antypoślizgowa poręcz
- + hamulec centralny z dźwignią ręczną
- + blacha ochronna pod stopniami
- + gumowy odbojnik



## Przykładowe rozwiązania:

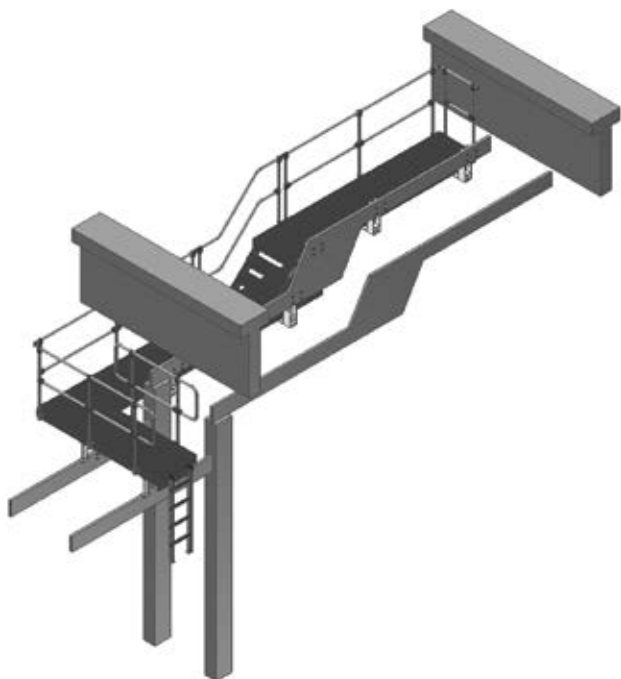


## Platformy robocze, stacjonarne

- + stacjonarne podesty robocze do indywidualnych zastosowań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14122
- + obszar zastosowań: np. prace montażowe i konserwacyjne
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm, inne szerokości na zapytanie
- + głębokość stopni: 225 mm przy 45° i 175 mm 60° nachylenia
- + stopnie seryjnie wykonane z aluminium ryflowanego, wersje z kratą stalową/aluminiową lub blachą perforowaną na zapytanie

### Wyposażenie dodatkowe:

- + oznaczenie stopni
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + drzwi wahadłowe
- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + wkładane poręcze
- + blacha ochronna pod stopniami
- + antypoślizgowa poręcz



### Przykładowe rozwiązania:



## Platformy robocze, jezdne

- + **platformy robocze, jezdne** do indywidualnych zastosowań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14122
- + zakres zastosowań: np. prace konserwacyjne i montażowe
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm, inne szerokości na zapytanie
- + głębokość stopni: 225 mm przy 45° i 175 mm przy 60° nachylenia
- + stopnie wykonane z aluminium ryflowanego, kraty stalowej i blachy perforowanej

### Wyposażenie dodatkowe:

- + oznaczenie stopni
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + drzwi wahadłowe
- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + wkładane barierki
- + blacha ochronna pod stopniami
- + antypoślizgowa poręcz
- + centralny hamulec z dźwignią ręczną



### Przykładowe rozwiązania:





## Pomosty przejściowe

- + **pomosty przejściowe** do indywidualnych zastosowań wykonane w oparciu o normę EN ISO 14122
- + zakres zastosowań: np. jako mobilne lub stacjonarne przejście ewentualnie jako przejście nad przeszkodami
- + szerokość stopni: 600 – 800 – 1000 mm, inne szerokości na zapytanie
- + głębokość stopni: 225 mm przy 45° i 175 mm przy 60° nachylenia
- + stopnie wykonane z aluminium ryflowanego, kraty aluminiowej lub blachy perforowanej
- + standardowa długość platformy: 700 mm, przedłużenie i poszerzenie możliwe na zapytanie
- + poręcze są wyposażone w listwę kolanową przy 45° nachylenia schodów

### Wyposażenie dodatkowe:

- + oznaczenie stopni
- + barierka zabezpieczająca
- + łańcuszek zabezpieczający
- + drzwi wahadłowe
- + zdejmowany pojemnik na narzędzia
- + wkładane barierki
- + blacha ochronna pod stopniami
- + antypoślizgowa poręcz



### Przykładowe rozwiązania:



## Konstrukcje z rusztowań

- + 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
- + poprzez opatentowany system połączeń rusztowanie może być szybko i pewnie zbudowane
- + pomosty wykonane z drewna, stali lub aluminium – drewniane
- + rusztowanie można dodatkowo rozbudowywać



### Przykładowe rozwiązania:



## Drabiny specjalne i schodki

- + **drabiny specjalne (mobilne lub 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 i montażowych
- + idealne do długotrwałych prac dzięki dużej powierzchni stania
- + możliwość wykonania w różnych szerokościach
- + możliwość wykonania stopni z różnych materiałów

### Wyposażenie dodatkowe:

- + antypoślizgowa poręcz
- + podpora podtrzymująca
- + haki do zawieszania



### Przykładowe rozwiązania:







## Barierki systemowe

20

Przykład zastosowań	S. 160
Barierki systemowe – elementy	S. 161

## Barierki systemowe

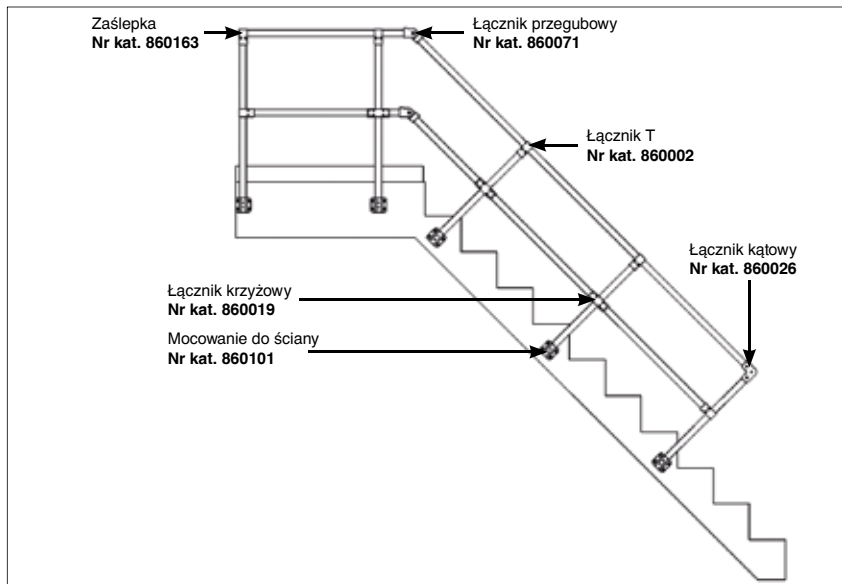
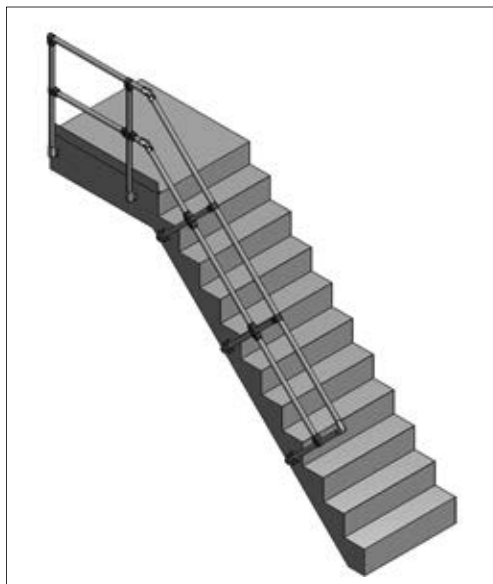
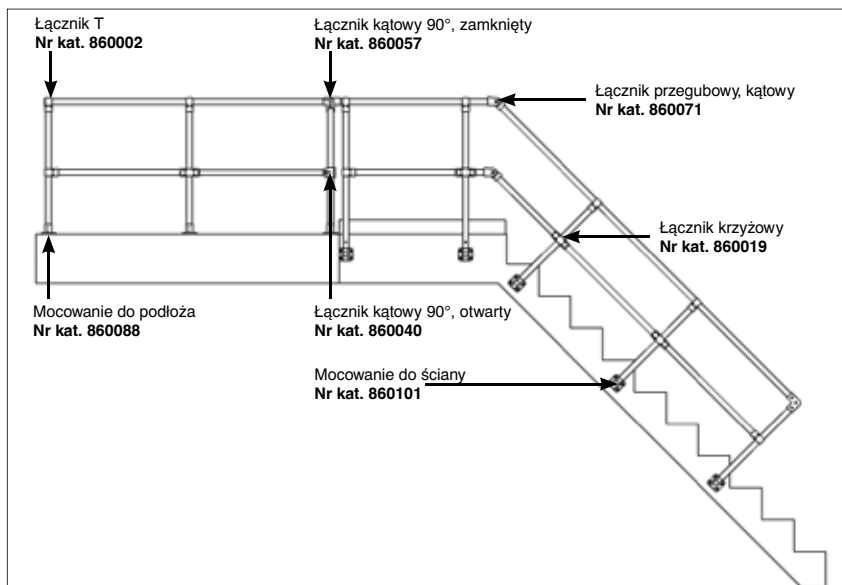
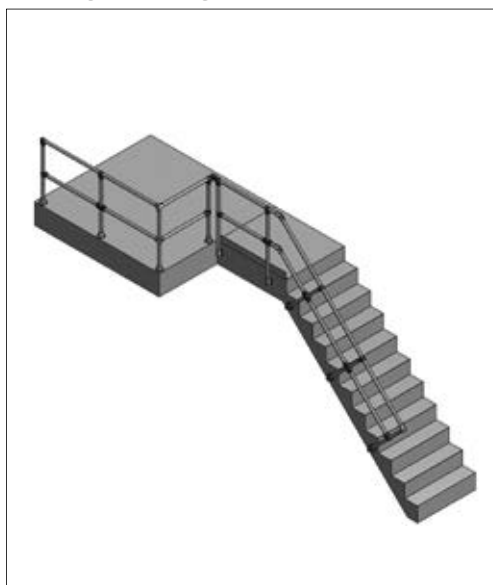
- + wszechstronne zastosowanie dzięki szerokiej gamie elementów
- + szybki montaż poprzez zastosowanie połączeń śrubowych
- + stabilna konstrukcja z wykorzystaniem rur aluminiowych o średnicy zewnętrznej 40 mm
- + atrakcyjny design dzięki użyciu najwyższej jakości połączeń



Na zapytanie istnieje możliwość wykonania barierki malowanej proszkowo w paletcie kolorów RAL. (standard: aluminium naturalne)

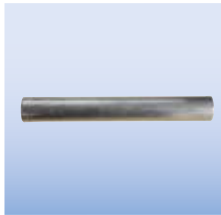


### Przykłady rozwiązań:



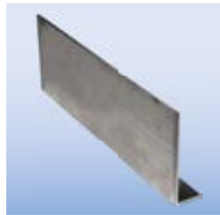
## Barierki systemowe – Elementy

**Aluminiowa rura**  
Ø 40 x 3 x 6000



Nr kat. 860149

**Aluminiowa listwa przypodłogowa**  
Ø 100 x 30 x 6000



Nr kat. 860156

**Mocowanie do podłoża**  
do Ø 40 mm



Nr kat. 860088

**Mocowanie do podłoża (wersja do listwy przypodłogowej)**  
do Ø 40 mm



Nr kat. 860118

**Mocowanie do ściany i podłoża**  
do Ø 40 mm



Nr kat. 860095

**Łącznik kątowy 90° zamknięty**  
do Ø 40 mm



Nr kat. 860057

**Łącznik kątowy 90° otwarty**  
do Ø 40 mm



Nr kat. 860040

**Śruba do listwy przypodłogowej**



Nr kat. 860170

**Kieszeń na poręczę**



Nr kat. 860125

**Łącznik krzyżowy**  
do Ø 40 mm



Nr kat. 860019

**Mocowanie wahadłowe 180°**



Nr kat. 860194

**Zaślepka**  
Ø 40 x 3



Nr kat. 860163

**Łącznik rur**  
Ø 40 mm



Nr kat. 860200

**Wtyczka zabezpieczająca**



Nr kat. 860132

**Łącznik przegubowy T**  
40 mm



Nr kat. 860064

**Łącznik T**  
do Ø 40 mm



Nr kat. 860002

**Mocowanie do ściany**  
do Ø 40 mm



Nr kat. 860101

**Łącznik kątowy przegubowy**  
Ø 40 mm



Nr kat. 860071

**Łącznik kątowy 45°/135°**  
do Ø 40 mm



Nr kat. 860033

**Łącznik kątowy 90°**  
do Ø 40 mm



Nr kat. 860026





## Skrzynie aluminiowe

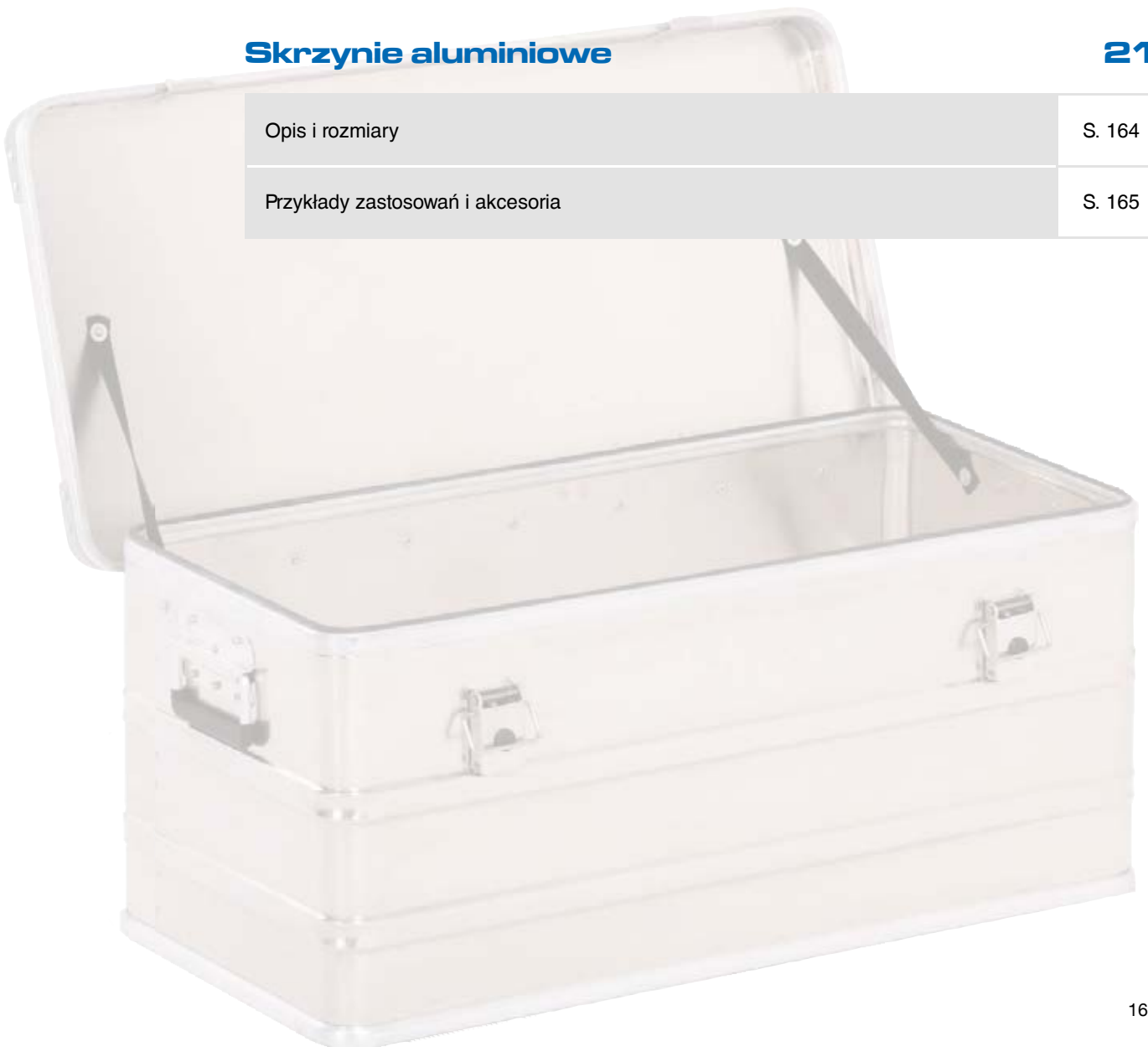
21

Opis i rozmiary

S. 164

Przykłady zastosowań i akcesoria

S. 165



## Skrzynie aluminiowe

Wytrzymałe, odporne na warunki atmosferyczne aluminiowe skrzynie o wszechstronnym zastosowaniu idealne do transportu i przechowywania różnego rodzaju artykułów.

- + wszechstronne zastosowanie
- + możliwość składowania piętrowego dzięki gumowym narożnikom
- + ergonomiczne uchwyty
- + stabilne karbowane wykonanie
- + pokrywa z nierdzewnymi zawiasami oraz paskami zabezpieczającymi
- + uszczelka gumowa na wewnętrznej części pokrywy
- + wysoka odporność na korozję
- + składany zamek
- + na zapytanie dostępne specjalne wykończenie wnętrza
- + niska waga



Wym wewn. L x B x T	w mm	550 x 350 x 220	550 x 350 x 380	750 x 350 x 310	850 x 450 x 350	750 x 550 x 380	750 x 550 x 580	1150 x 750 x 480
Wym wewn. L x B x T	w mm	580 x 380 x 240	580 x 380 x 400	780 x 380 x 330	880 x 480 x 370	780 x 580 x 400	780 x 580 x 600	1180 x 780 x 500
Objętość ok.	l	42	73	81	134	157	240	415
Ciężar ok.	kg	4,6	5,3	6,1	7,8	8,1	9,6	15,1
Nr kat.		256010	256041	256058	256072	256089	256119	256133

## Perfekcja w każdym detalu



Ergonomiczne uchwyty



Składany zamek



Narożnik aluminiowy do składowania piętrowego



Pasek zabezp./Uszczelka gumowa



## Przykłady zastosowań:



## Akcesoria:

### Wózek transportowy

Dzięki zastosowaniu wózka transportowego można wygodnie i prosto przemieszczać skrzynie.

#### Wykonanie:

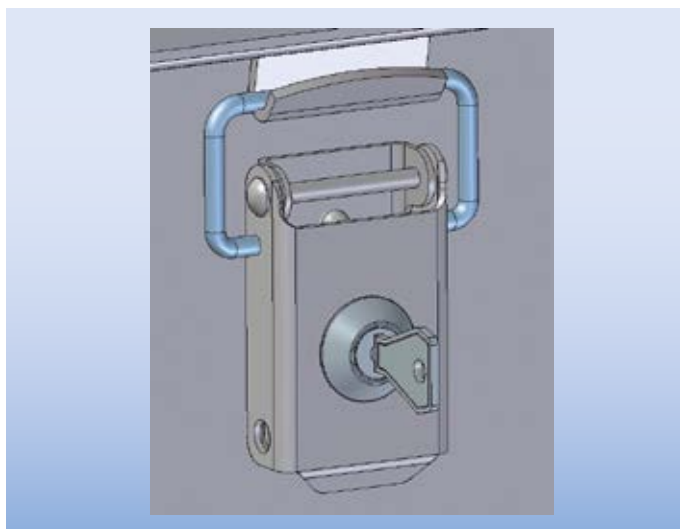
- + aluminium
- + 2 rolki  $\varnothing$  75 mm, 2 rolki skrętne  $\varnothing$  75 mm z hamulcem
- + obciążenie rolek po 75 kg

Do skrzyni Nr kat.		256010/ 256041	256058	256072	256089/ 256119	256133
Wymiar	w mm	580 x 380	780 x 380	880 x 480	780 x 580	1180 x 780
Nr kat.		256706	256713	256720	256737	256744



### Zamek z kluczami

Dostępny na zapytanie.



## Indeks

### A

<b>Akcesoria zamienne - stopki</b>	Strona 63–65
<b>Akcesoria</b>	
Drabiny i schodki	Strona 61–68
Rusztowania jezdne	Strona 132–136
<b>Akcesoria dotyczące bezpieczeństwa</b>	Strona 69–71
<b>Aluminiowa teleskopowa platforma robocza</b>	Strona 79–81
<b>Aluminiowe skrzynie</b>	Strona 163–165

### B–D

<b>Barierki systemowe</b>	Strona 159–161
<b>Części zamienne do drabin i schodków</b>	Strona 63–68
<b>Części zamienne do rusztowań</b>	Strona 132–136
<b>Drabiny wolnostojące z wejściem jednostronnym</b>	Strona 17–26
<b>Drabiny wolnostojące z wejściem z obu stron</b>	Strona 27–32
<b>Drabiny drewniane</b>	Strona 33–34
<b>Drabiny przystawne</b>	Strona 35–44
<b>Drabiny rozsuwane</b>	Strona 40–44
<b>Drabiny rozsuwane linką</b>	Strona 40–44
<b>Drabiny rozstawno - przystawne</b>	Strona 45–49
<b>Drabiny wielofunkcyjne</b>	Strona 45–49
<b>Drabiny przegubowe</b>	Strona 51–60
<b>Drabiny mocowane na stałe (drabiny pionowe)</b>	Strona 93–105
<b>Drabiny dachowe</b>	Strona 74
<b>Drabiny kominiarskie</b>	Strona 75
<b>Drabiny przystawne z tworzywa sztucznego</b>	Strona 76
<b>Drabiny z tworzywa sztucznego</b>	Strona 76–77
<b>Drabiny do mycia okien</b>	Strona 78
<b>Drabiny regałowe</b>	Strona 84–88
<b>Drabiny szybowe</b>	Strona 106–107

### E–F

<b>Elementy systemowe rusztowań jezdnych</b>	Strona 132–136
--	----------------

### K–L

<b>Konstrukcje specjalne</b>	Strona 149–158
------------------------------	----------------

### P–Q

<b>Pałąk łączący do kalenicy, jezdny</b>	Strona 74
<b>Podest roboczy, Step Top</b>	Strona 12
<b>Pomosty przejściowe</b>	Strona 146–147
<b>Pomosty jezdne</b>	Strona 89–92
<b>Poręcze, drabiny</b>	Strona 64, 66
<b>Przegubowe drabiny teleskopowe</b>	Strona 56–59

### R–S

<b>Rusztowania jezdne</b>	Strona 109–131
<b>Rusztowania jezdne, Clim Tec</b>	Strona 110–111
<b>Rusztowania jezdne, ProTec</b>	Strona 112–115
<b>RollTec (Rusztowanie montażowe)</b>	Strona 115
<b>Schodki</b>	Strona 9–16
<b>Schodki i podesty robocze</b>	Strona 12–14
<b>Schody i pomosty przejściowe z aluminium</b>	Strona 137–148
<b>Serwis</b>	Strona 6–7
<b>Seminaria/szkolenia</b>	Strona 6–7
<b>Skrzynie aluminiowe</b>	Strona 163–165
<b>System COMBI</b>	Strona 62
<b>System TeleBoard</b>	Strona 79–81
<b>System ochrony przed upadkiem</b>	Strona 108

### T–V

<b>TeleBoard</b>	Strona 79–81
------------------	--------------

**Formularz zamówienia**

Zamawiający (prosimy podać kompletne dane)

Do

Firma

Branża

Kod pocztowy/miejscowość

Nazwisko/imię

E-Mail

Telefon

Nr klienta (jeśli nadany)

Nr katalogowy	Nazwa	Liczba sztuk	Cena jedn. zł	Wartość zł
<b>Łączna wartość bez VAT</b>				

Adres dla rachunku (jeśli inny niż adres zamawiającego)

Adres dostawy (jeśli inny niż adres zamawiającego)

Firma

Firma

Branża

Branża

Kod pocztowy/miejscowość

Kod pocztowy/miejscowość

Dzielnica

Dzielnica

Telefon

Telefon

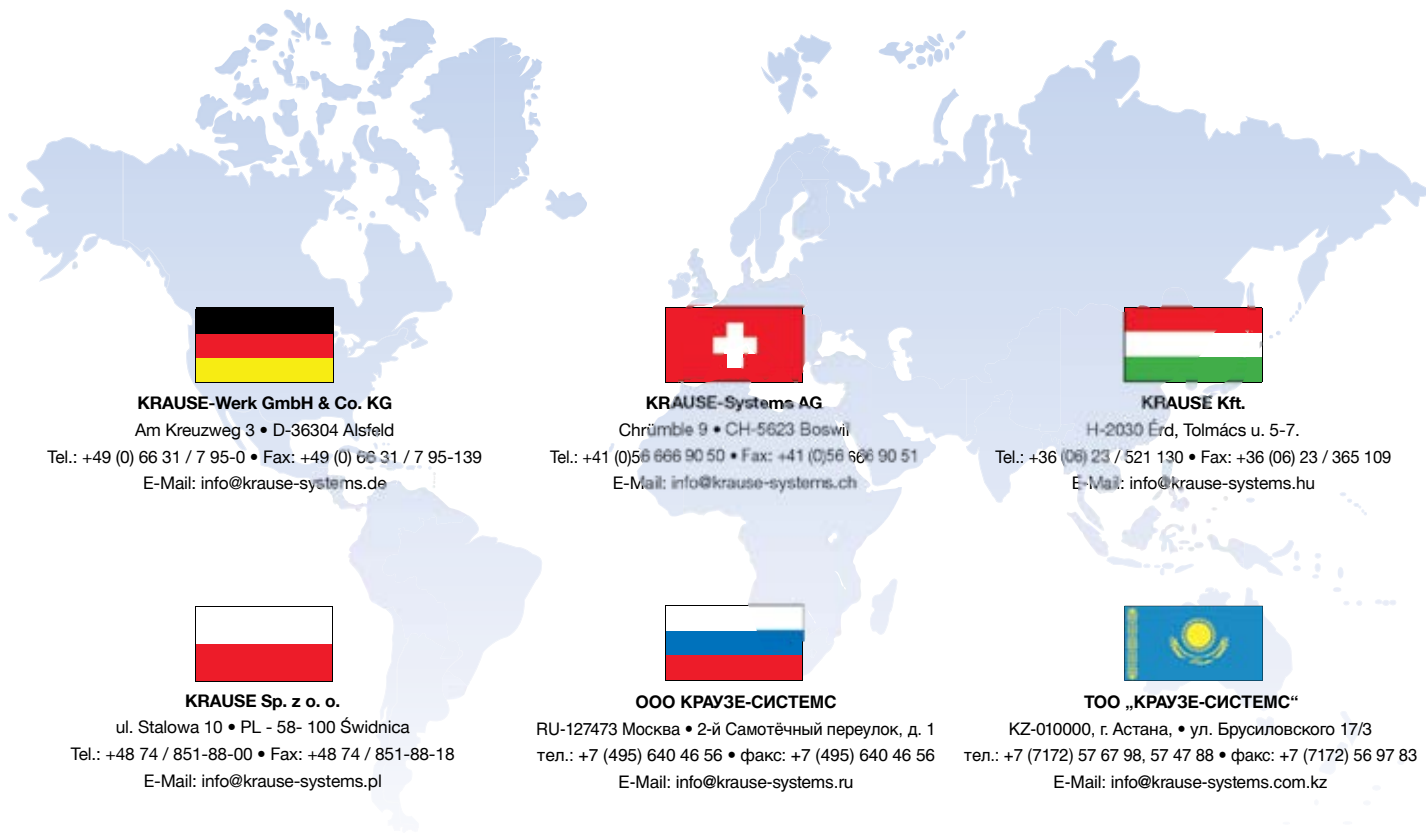
 Proszę informować mnie o ofertach specjalnych w formie e-mail.

Miejscowość/data

Pieczęć firmowa/podpis

Zamówienie następuje zgodnie z aktualnymi Warunkami Handlowymi.





**KRAUSE-Werk GmbH & Co. KG**

Am Kreuzweg 3 • D-36304 Alsfeld

Tel.: +49 (0) 66 31 / 7 95-0 • Fax: +49 (0) 66 31 / 7 95-139

E-Mail: [info@krause-systems.de](mailto:info@krause-systems.de)



**KRAUSE-Systems AG**

Chrümble 9 • CH-5623 Boswil

Tel.: +41 (0)56 666 90 50 • Fax: +41 (0)56 666 90 51

E-Mail: [info@krause-systems.ch](mailto:info@krause-systems.ch)



**KRAUSE Kft.**

H-2030 Érd, Tolmács u. 5-7.

Tel.: +36 (06) 23 / 521 130 • Fax: +36 (06) 23 / 365 109

E-Mail: [info@krause-systems.hu](mailto: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 / 851-88-18

E-Mail: [info@krause-systems.pl](mailto:info@krause-systems.pl)



**ООО КРАУЗЕ-СИСТЕМС**

RU-127473 Москва • 2-й Самотённый переулок, д. 1

тел.: +7 (495) 640 46 56 • факс: +7 (495) 640 46 56

E-Mail: [info@krause-systems.ru](mailto:info@krause-systems.ru)



**ТОО „КРАУЗЕ-СИСТЕМС“**

KZ-010000, г. Астана, • ул. Брусиловского 17/3

тел.: +7 (7172) 57 67 98, 57 47 88 • факс: +7 (7172) 56 97 83

E-Mail: [info@krause-systems.com.kz](mailto:info@krause-systems.com.kz)



Odwiedź naszą stronę:  
[www.krause-systems.pl](http://www.krause-systems.pl)

